

Preisliste 2020

Listenpreise

CHF inkl. MWST
gültig ab 01.01.2020
bis auf Widerruf

Netzwerkkameras & Netzwerkrekorder HD-CVI Kameras & Rekorder



lunaHD

High Definition Video

luna IP

HDCVITM
High Definition Composite Video Interface

IP CCTV

VIDEO & AUDIO - SYSTEMS
IP CCTV GmbH
Marthalerstrasse 5
CH-8447 Dachsen
Phone: +41 (0)52 659 62 22
Email: info@ipcctv.ch
Website: <http://www.ipcctv.ch>

Einige neue Produkte in der Preisliste

Netzwerkcameras

L-KA-5803

4K UltraHD 8 Megapixel-Bulletkamera,), ,
3.7-11mm motorisches blendengesteuertes Zoom (46-112°),
 Farbe, 0,004 Lux (F/1,9, 1/3s, IRE30 / 0,09 Lux , 1/25s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @3'840 x 2'160, 850nm Infrarot-LED bis 60m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE



L-LS01

Der L-LS01 ist ein aussen-geeigneter Aktiv-Lautsprecher (IP66). Mit seinem eingebautem Verstärker verfügt er über die ausreichende Leistung (12W), um auch grössere Bereiche zu beschallen. Der Lautsprecher kann geneigt und gedreht werden.



L-SL-5203

FullIHD-SpeedDomekamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2,8" STARVIS CMOS, Triple-Stream (H264/MJPEG), 45x Zoom f=3.95-177.7mm, Blickwinkel (H): 70.3°-1.8°, **Farbe 0,005 Lux (F1,6) Schwarzeiss 0,0005 lux**, 50 Bilder/Sek. @1'920x1'080, 7/2 Alarm in/out, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC, BLC, **Laser-IR bis 550m**, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Gesichtserkennung, Heatmap, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, Geschwindigkeit Schwenken 0,1° ... 240° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -20° bis +90°, IK-10 Vandalismusgeschützt, Wetterschutz IP-67, Scheibenwischer, Betriebsumgebung: -40° ... +60 °C,



L-EPE

Das L-EPE Set ist ein PoE Ethernet Extender Set. Es ermöglicht die Übertragung von Videosignal und Spannungsversorgung (Ethernet > Zweidraht > Ethernet) über eine Entfernung von bis zu 500m (88Mbps).



HD-CVI

L-DA-2903-P-D

1080p Bullet-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), Farbe: 0,004 Lux F/1,3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, **2,7-13,5mm Motorzoom-Objektiv** (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 28.7°-108.7°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 60m), Wetterschutz IP-67, 12VDC/**PoC AT**, Farbe Anthrazit



L-DK-2203-P

PoC
Power over Coax

1080p Dome-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), Farbe: 0,004 Lux F/1,6, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, **2,7-13,5mm Motorzoom-Objektiv** (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 28.7°-108.7°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 60m), Wetterschutz IP-67, 12VDC/**PoC AT**, Farbe Weiss



L-DF-2900

4K / 8 Megapixel Tag/Nacht-Fisheye-Dome-Kamera (HD-CVI & CVBS), 1/1.8" CMOS, **2,5mm Fisheye-Objektiv**, (Horizontalmodus: 170° (H) 88° (V), Vertikalmodus: 176° (H) 73° (V) °), 15 Bilder/Sek. @4K, 25 Bilder/Sek. @4MP, Farbe: 0,005 Lux F/2,0, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, Audioeingang, eingebautes Mikrofon, Alarm 2xEin-/1xAusgang, Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 15m), Wetterschutz IP-67, 12VDC



L-DVR-29208-POC

Neue Serie HDCVI-Rekorder mit **Power over Coax**: z.B. L-DVR-29216-POC; 16 (24)-Kanal-**Hybrid**- Multinorm-Digitalrekorder, H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+, Wahlweise 8 x HD-CVI / AHD / TVI / Analog oder Eingänge als Netzwerk-kameraeingänge wählbar, + 8 x Netzwerkamera, Auflösung: HD-CVI bis 8MP/4K, AHD/TVI bis 5MP, Netzwerkameras max. 4K/8MP, (max. 96Mbps IP Aufnahmerate)

L-DVR-29216-POC

Aufnahmerate: Hauptstream: ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps, Extrastream: ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF, max. 2 Festplatten à 10TB), Spannungsausgang 16xPoC AT / 8xPoC AT (max. 96W), Videoanalyse (IVS): - Stolperdraht und Bereichseintragen: 4 Kanäle - verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1-4 - Gesichtserkennung: Kanal 1 2 x USB, 1 x RS485 Multiprotokoll, 10/100/1000 Mbps LAN , Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x VGA (synchron), Audio: 4/1 (Chinch), Abmessungen: 375x 55x 285 mm (BxHxT), Spannungsversorgung: 230VAC (Netzteil 54VDC), max. 20 Watt ohne Festplatten



Inhaltsverzeichnis

Netzwerk-Kameras / Rekorder

| | |
|--|---------|
| .2 Megapixel (FullHD) Netzwerkameras..... | Seite 1 |
| 2 Megapixel (FullHD) Netzwerkameras mit integrierter Fahrzeugnummernerkennung..... | Seite 2 |
| 2 Megapixel (FullHD) Netzwerkamera mit integrierter Thermalkamera..... | Seite 2 |
| 4 Megapixel Netzwerkameras..... | Seite 3 |
| 5 Megapixel Netzwerkameras..... | Seite 3 |
| 12 Megapixel Netzwerkameras..... | Seite 3 |
| 4K Ultra-HD Netzwerkameras (8 Megapixel)..... | Seite 4 |
| WLAN Netzwerkameras..... | Seite 4 |
| FullHD Speed-Dome-Netzwerkameras..... | Seite 5 |
| FullHD PTZ-Netzwerkameras..... | Seite 5 |
| 4K-UltraHD Netzwerkamera-Rekorder (IP-NVR)..... | Seite 6 |



HD-CVI & Multinorm Kameras / Rekorder

| | |
|--|----------|
| HD-CVI 1080p Kamera mit Power-over-Coax..... | Seite 8 |
| HD-CVI 1080p Kamera..... | Seite 9 |
| HD-CVI Kameras 4 Megapixel..... | Seite 9 |
| HD-CVI Kameras 4K / 8 Megapixel..... | Seite 9 |
| HD-CVI Kameras 4K / 8 Megapixel Fisheye..... | Seite 10 |
| HD-CVI 1080p PTZ-Kameras..... | Seite 10 |
| HD-CVI 1080p SpeedDome-Kameras..... | Seite 10 |
| HD-CVI 4 Megapixel SpeedDome-Kameras..... | Seite 10 |
| HD-CVI Rekorder mit Power-over-Coax Ausgang..... | Seite 11 |
| HD-CVI Rekorder Hybrid 4K / 8 Megapixel..... | Seite 12 |
| HD-CVI Rekorder FullHD max- 8 Festplatten..... | Seite 14 |



Zubehör

| | |
|---|----------|
| Montagematerial zu Netzwerkameras, HD-CVI Kameras und HD-SDI Kameras..... | Seite 15 |
| Zubehör zu Netzwerkameras, HD-SDI Kameras und HD-CVI Kameras..... | Seite 17 |
| LED Monitore..... | Seite 17 |
| Übertragungsgeräte, Konverter, Testmonitor HD-CVI..... | Seite 18 |
| Netzwerkswitch..... | Seite 18 |
| Objektive 3 & 5 Megapixel, zu Netzwerk-, HD-CVI- & HD-SDI Boxkameras..... | Seite 18 |



Diverses

| | |
|--|----------|
| Beschreibung CMS Software & Smartdetection..... | Seite 19 |
| Allgemeine Leistungs- und Lieferbedingungen..... | Seite 20 |

FullHD Netzwerkkameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|---|--|----------------------------|
| L-BC-5200 | 2 Megapixel Netzwerkkamera - 2,8mm Pinhole-Objektiv - Smartdetection+*** - MicroSD Karteneinschub max. 128GB Technische Daten: Pinhole-Kamera, Tag/Nacht (eletronisch), 1/2.8" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Triple-Stream (H.264/H.264+/H.265/H.265+), 2,8mm Miniobjektiv (104°), Farbe 0,07 Lux, S/W 0,007 Lux (F/2.4), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, je 2 Alarmein- und Ausgang, Audioein- und Ausgang. Verbindungsleitung 6m zu Kameramodul, 12VDC oder PoE | 535.- |
| L-BD-5200 | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - CS-Mount Objektivanschluss - (Objektiv optional) - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Boxkamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.8" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Triple-Stream (H.264/H.264+/H.265/H.265+), CS Mount Objektivanschluss (DD), Auto-Backfocus , Farbe 0,04 Lux (F1,2) Schwarzweiss 0,02 lux (1/25s, IRE30), 50 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, Audio Eingang- Ausgang (G.711/PCM), Alarm Ein-/Ausgang, RS485 , Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, 12VDC/24VAC oder ePoE | 485.- |
| L-DA-5200 Zubehör optional: 6), 12), 15), 33), 34), 37) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - Wetterfest - 2,8mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Fixdomekamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Triple-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 2,8mm Miniobjektiv (106°), Farbe 0,002 Lux (F/1,6, 1/30s), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm IR-LED bis 50m, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder ePoE | 390.- |
| L-DA-5203 Zubehör optional: 6), 12), 15), 33), 34), 37) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - Wetterfest - 2.7-13.5mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Fixdomekamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" STARVIS CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Dual-Stream (H265, H265+, H264, H264+), 2.7-13.5mm motorisches Zoom (29-106°), elektronische Blendeneinstellung, Farbe 0,05 Lux (F1,4), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm IR-LED bis 30m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB , Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE | 485.- |
| L-DA-5203-D Zubehör optional: 29), 30), 31) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - Wetterfest - 2.7-12mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Fixdomekamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/3" SONY Exmor CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Dual-Stream (H264, H264+), 2.7-12mm motorisches Zoom (37-99°), elektronische Blendeneinstellung, Farbe 0,1 Lux (F1,4), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm IR-LED bis 30m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB , Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE | 485.- |
| L-DB-5200 Zubehör optional: 1), 12) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2,8mm Objektiv - Aussenanwendung - Vandalismusgeschützt, Smartdetection+*** Technische Daten: FullHD-Minidomekamera, Tag/Nacht elektronisch, 1/2.8" SONY Exmor R CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Triple-Stream (H.264/264+/265/265+) 2,8mm Miniobjektiv (110°), Farbe 0,009 Lux (F/1,6, 1/3s, IRE30) / 0,07 Lux , 1/25s, IRE30), 50 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 120dB WDR, integriertes Mikrofon, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-66, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE | 350.- |
| L-DE-5203 Zubehör optional: 5), 14), 16), 26), 32), 36) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - Wetterfest - 2.7-13.5mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - Vandalismusgeschützt - 120dB WDR - Smartdetection+*** - Heatmap - Personenzählung (Peoplecounting) Technische Daten: FullHD-Fixdomekamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" STARVIS CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Triple-Stream (H265, H265+, H264, H264+), 2.7-12mm motorisches Zoom (36-110°), elektronische Blendeneinstellung, Farbe 0,03 Lux (F1,4, 1/30s IRE30), 50 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm IR-LED bis 50m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB , Audio Eingang- Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC/24VAC oder ePoE+, Anschlussbox L-AB9 im Lieferumfang | 760.- |
| L-DH-5203 | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - Wetterfest - 4.1-16.4mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - Smartdetection+*** - 120dB WDR- korrosionsfreies 316L Edelstahlgehäuse Technische Daten: FullHD-Fixdomekamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/1.9" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Triple-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 4.1-16.4mm motorisches Zoom (32-92°), elektronische Blendeneinstellung, Farbe 0,01 Lux (F1,4), 50 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm IR-LED bis 50m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB , Audio Eingang- Ausgang (G.711/PCM), Alarm Ein-/Ausgang, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, NEMA 4X Korrosionsschutz, 12VDC/24VAC oder PoE+ | 1'285.- |
| L-DK-5200 Zubehör optional: 7), 13), 37) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - Wetterfest - 3,6mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Ball-Kamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Triple-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 3,6mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,009 Lux (F/1,6, 1/3s, IRE30) / 0,07 Lux , 1/25s, IRE30), 50 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm IR-LED bis 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE | 345.- |
| L-DL-5203 Zubehör optional: 6), 12), 15), 37) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - Wetterfest - 2.7-12mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Fixdomekamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.7" SONY Exmor CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Dual-Stream (H264, H264+), 2.7-12mm motorisches Zoom (37-99°), elektronische Blendeneinstellung, Farbe 0,1 Lux (F1,4), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm IR-LED bis 60m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB , Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE | 475.- |
| L-K200A | 2 Megapixel Netzwerkkamera - 3,6mm Objektiv - PIR - Weisslicht-LED - Audio - MicroSD Karteneinschub Technische Daten: Cube-Kamera, 1/3" Aptina CMOS Sensor, 1920x1080 Pixel, Dual Stream (H264, MJPEG), 3,6mm Miniobjektiv (86.5°), Farbe 0,05 Lux (F/1,8), Mikrofon und Lautsprecher, Alarm Ein-/Ausgang, Weisslicht-LED bis 10m , Passiv-Infrarotmelder bis 6m , 4 Privatzonen, bis 25 Bilder/Sek. bei 1920x1080px, 12VDC oder PoE, Halterung im Lieferumfang | 290.- |
| L-KA-5203 Zubehör optional: 4), 37) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2.7-13.5mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" STARVIS CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Dual-Stream (H265, H265+, H264, H264+), 2.7-13.5mm motorisches Zoom (29-106°), elektronische Blendeneinstellung, Farbe 0,05 Lux (F1,4), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm Infrarot-LED bis 60m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE, Farbe: weiss | 485.- |
| L-KA-5203-D Zubehör optional: 27) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2.7-12mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" STARVIS CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Dual-Stream (H265, H265+, H264, H264+), 2.7-13.5mm motorisches Zoom (29-106°), elektronische Blendeneinstellung, Farbe 0,05 Lux (F1,4), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm Infrarot-LED bis 60m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE, Farbe Anthrazit | 485.- |
| L-KB-5200 Zubehör optional: 2), 3), 37) | 2 Megapixel Netzwerkkamera, Wetterfest - 3,6mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" STARVIS CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Triple-Stream (H.264/264+/265/265+) 3,6mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,06 Lux (F/1,6, 1/30s, IRE30), 50 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 120dB WDR, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, 850nm Infrarot-LED bis 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE | 395.- |
| L-KE-5203-T Zubehör optional: 2), 3) | 2 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - Aussenanwendung - Infrarotbeleuchtung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" STARVIS CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Triple-Stream (H.265/264/MJPEG), 5-60mm motorisches blendengesteuertes Zoom (5-59°), Farbe 0,05 Lux (F1,4, 1/30s IRE30), 50 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm Infrarot-LED bis 200m, Audioein- und Ausgang, 2xAlarm Ein-/1xAusgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE | 825.- |

FullHD Netzwerkkameras mit integrierter Fahrzeugnummernerkennung (Standalone)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|--|--|----------------------------|
| L-KF-5203-T-LPR <small>Zubehör optional: 2), 3)</small> | <p>Die L-KF-5203-T-LPR ist eine kompakte 2 Megapixel Netzwerkkamera (IP), ausgelegt mit Technik und Funktionen zur Kennzeichenerkennung im Bereich 4-40m vor der Kamera. Hierfür verfügt sie, neben einem speziellen Algorythmus zur Nummernschild-Erkennung, über WDR (140db), einen passenden IR-Strahler und natürlich ist die Kamera aussen geeignet (IP66).</p> <p>Technische Daten:</p> <p>FullHD-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" Megara CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Kompression H.264M/H/B, H.265, 5-50mm motorisches Zoom (5,6-50°), Farbe 0,002 Lux (F1,6), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm Infrarot-LED bis 4-40m, 2x Audioein- und 1xAusgang, Alarm 2xEin-/2xAusgang (Bodenschlaufen-Kontakteingang, Barrierenausgang), Integrierte Black- und Whitelist mit bis zu 10'000 Einträgen, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, Wetterschutz IP-66, PoE+ (802.3at)</p> | 1'225.- |
| L-KE-5203-LPR <small>Zubehör optional: 2), 3)</small> | <p>Die L-KE-5203-LPR ist eine kompakte 2 Megapixel Netzwerkkamera (IP), ausgelegt mit Technik und Funktionen zur Kennzeichenerkennung im Bereich 3-8m vor der Kamera. Hierfür verfügt sie, neben einem speziellen Algorythmus zur Nummernschild-Erkennung, über WDR (140db), einen passenden IR-Strahler und natürlich ist die Kamera aussen geeignet (IP67).</p> <p>Technische Daten:</p> <p>FullHD-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" Megara CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Kompression H.264M/H/B, H.265, 2,7-12mm motorisches Zoom (36-101°), Farbe 0,005 Lux (F1,6), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm Infrarot-LED bis 3-8m, 2x Audioein- und 1xAusgang, Alarm 2xEin-/1xAusgang (Bodenschlaufen-Kontakteingang, Barrierenausgang), Integrierte Black- und Whitelist mit bis zu 10'000 Einträgen, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE</p> | 975.- |

Automatische Nummernschilderkennung (ANPR)

FullHD Netzwerkkameras mit integrierter Thermalkamera

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|--|--|----------------------------|
| L-KT-5200 <small>Zubehör optional: 2), 3)</small> | <p>Die L-KT-5200 ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außenbereich (IP67) mit IR-Unterstützung (bis 35 m). Die Kamera liefert im normalen Videomodus eine Auflösung von bis zu 1080P (f=4 mm), der Uncooled VOx Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 256 x 192 px (f=3,5 mm). Normal- und Thermalbild können separat gewählt oder auch in verschiedenen Modi übereinander gelegt werden. Die Kamera verfügt außerdem über spezielle Funktionen zur Feuer- und Rauchererkennung. Zusätzlich stehen noch Videoanalysefunktionen (IVS) zur Verfügung.</p> <p>Technische Daten Optisch:</p> <p>FullHD-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Kompression H.264/MJPEG, 4mm Miniobjektiv (80°), Farbe 0,005 Lux (F1,8), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm Infrarot-LED bis 35m,</p> <p>Technische Daten Thermal:</p> <p>Uncooled VOxMicrobolometer, Empfindlichkeit <50mK@f/1.1, Spektralbereich 7-14um, 160x120px. f=1mm 50,6°(H)</p> <p>Technische Daten allgemein:</p> <p>1x Audioein- und 1xAusgang, Alarm 2xEin-/2xAusgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder (e)PoE</p> | 1'895.- |
| L-KT-5200-T <small>Zubehör optional: 2), 3)</small> | <p>Die L-KT-5200-T ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außenbereich (IP67) mit IR-Unterstützung (bis 35 m). Die Kamera liefert im normalen Videomodus eine Auflösung von bis zu 1080P (f=4 mm), der Uncooled VOx Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 256 x 192 px (f=3,5 mm). Normal- und Thermalbild können separat gewählt oder auch in verschiedenen Modi übereinander gelegt werden. Die Kamera verfügt außerdem über spezielle Funktionen zur Feuer- und Rauchererkennung sowie Temperaturauswertung (Low: -20 °C ~ +150 °C / High: +150 °C ~ +450 °C).</p> <p>Zusätzlich stehen noch Videoanalysefunktionen (IVS) zur Verfügung.</p> <p>Technische Daten Optisch:</p> <p>FullHD-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Kompression H.264/MJPEG, 4mm Miniobjektiv (84°), Farbe 0,005 Lux (F1,8), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 850nm Infrarot-LED bis 35m,</p> <p>Technische Daten Thermal:</p> <p>Uncooled VOxMicrobolometer, Empfindlichkeit <50mK@f/1.1, Spektralbereich 7-14um, 160x120px. f=1mm 50,6°(H)</p> <p>Technische Daten allgemein:</p> <p>1x Audioein- und 1xAusgang, Alarm 2xEin-/2xAusgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder (e)PoE</p> | 2'315.- |

4 Megapixel Netzwerkkameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|---|---|-------------------------------|
| L-DA-5400 Zubehör optional: 6), 12), 15), 33), 34), 37) | 4 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2.8mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: 4 Megapixel-Fixeddomekamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/1.8" CMOS, 2'560 x 1'440 Pixel, Triple-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 2.8mm Miniobjektiv (113°), Farbe 0,01 Lux (F1,6, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @2'560 x 1'440 (4MP), 50 Bilder/Sek. @1'920x1'080, Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, 850nm IR-LED bis 50m , Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder ePoE | 445.- |
| L-DE-5403 Zubehör optional: 5), 14), 16), 26), 32), 36) | 4 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2.7-12mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: 4 Megapixel-Fixeddomekamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/3" CMOS, 2'560 x 1'440 Pixel, Triple-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 2.7-13.5mm motorisches blendengesteuertes Zoom (31-106°), Farbe 0,3 Lux (F1,4, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @2'560 x 1'440, 850nm Infrarot-LED bis 50m , Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder ePoE+ | 715.- |
| L-DK-5400 Zubehör optional: 7), 13), 37) | 4 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 3.6mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: 4 Megapixel-Ball-Kamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/3" CMOS, 2'560 x 1'440 Pixel, Triple-Stream (H.265, H.264H), 3.6mm Miniobjektiv (84°), Farbe 0,3 Lux (F2,0), 25 Bilder/Sek. @2'560 x 1'440, 850nm IR-LED bis 30m , Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE | 405.- |
| L-EB-5400 Zubehör optional: 1) | 4 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 1.18mm Objektiv - Innenanwendung - Micro SD Karteneinschub Technische Daten: 4 Megapixel-Fisheye-Kamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/3" CMOS, 2'560 x 1'440 Pixel, Dual-Stream (H.264, MJPEG), 1.18mm Miniobjektiv (180/360°), Farbe 0,01 Lux, s/w 0,001 Lux (F2,0), 15 Bilder/Sek. @2'592 x 1'520, 25 Bilder/Sek. @3MP/FullHD, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE | 445.- |
| L-KB-5400 Zubehör optional: 3), 37) | 4 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 3.6mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: 4 Megapixel-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/3" CMOS, 2'560 x 1'440 Pixel, Triple-Stream (H.264/B/H, MJPEG), 3.6mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,01 Lux (F2,0), 25 Bilder/Sek. @2'560 x 1'440,(4MP) 850nm IR-LED bis 30m , Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE | 445.- |
| L-KE-5403 Zubehör optional: 2), 3) | 4 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2.7-13.5mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten:+ 4 Megapixel-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/3" CMOS, 2'560 x 1'440 Pixel, Triple-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 2.7-13.5mm motorisches blendengesteuertes Zoom (31-106°), Farbe 0,3 Lux (F1,4, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @2'560 x 1'440, 850nm Infrarot-LED bis 50m , Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE | 740.- |



5 Megapixel Netzwerkkameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|--|---|-------------------------------|
| L-DG-5500-F Zubehör optional: 1) | 5 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 1.42mm Objektiv - Innenanwendung - Micro SD Karteneinschub Technische Daten: 5 Megapixel-Fisheye-Kamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/3" CMOS, 2'560 x 1'920 Pixel, Dual-Stream (H264, MJPEG), 1.42mm Miniobjektiv (180/360°), Farbe 0,01 Lux, s/w 0,001 Lux (F2,6), 12 Bilder/Sek. @2'560 x 1'920, 25 Bilder/Sek. @2MP, Micro SD Karteneinschub max. 64GB, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE | 495.- |



12 Megapixel Netzwerkkameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|--|--|-------------------------------|
| L-DF-5120-F Zubehör optional: 4), 23), 24) | 12 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 1.42mm Objektiv - Aussenanwendung - Micro SD Karteneinschub Technische Daten: 12 Megapixel-Fisheye-Kamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.3" CMOS, 4'000 x 3'000 Pixel, Dual-Stream (H264, MJPEG), 1.57mm Miniobjektiv (180/360°), Farbe 0,01 Lux (F2,2), 15 Bilder/Sek. @4'000 x 3'000, 25 Bilder/Sek. @2MP, Infrarotbeleuchtung max. 10m, Mikrofon und Audio out, 2 Alarmangänge/ 1 Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, IK-10 Vandalismusgeschützt, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE | 1'445.- |



4K Ultra-HD Netzwerkkameras (8 Megapixel)



| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|---|---|----------------------------|
| L-DA-5803 <small>Zubehör optional: 8), 12), 33), 35)</small> | 4K UltraHD 8 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 3.7-11mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection*** Technische Daten: 4K UltraHD 8 Megapixel-Fixdomkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2" CMOS, 3'840 x 2'160 Pixel, , Dual-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264) , 3,7-11mm motorisches blendengesteuertes Zoom (46-112°), Farbe 0,004 Lux (F/1.9, 1/3s, IRE30 / 0,09 Lux , 1/25s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @3'840 x 2'160, 850nm Infrarot-LED bis 30m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE | 635.- |
| L-DE-5803 <small>Zubehör optional: 5), 14), 16), 26), 32), 36)</small> | 4K UltraHD 8 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2.7-12mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection*** Technische Daten: 4K UltraHD 8 Megapixel-Fixdomkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2,5" CMOS, 3'840 x 2'160 Pixel, , Triple-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264) , 2,7-12mm motorisches blendengesteuertes Zoom (39-102°), Farbe 0,05 Lux (F/1.4, 1/3s, IRE30 / 0,2 Lux , 1/25s, IRE30), 15 Bilder/Sek. @3'840 x 2'160, 25 Bilder/Sek. @3MP/FullHD, 850nm Infrarot-LED bis 50m, Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE | 780.- |
| L-KA-5803 <small>Zubehör optional: 2), 3), 37)</small> | 4K UltraHD 8 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 4mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection*** Technische Daten: 4K UltraHD 8 Megapixel-Bulletkamera, , 3,7-11mm motorisches blendengesteuertes Zoom (46-112°), Farbe 0,004 Lux (F/1.9, 1/3s, IRE30 / 0,09 Lux , 1/25s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @3'840 x 2'160, 850nm Infrarot-LED bis 60m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE | 635.- |
| L-KE-5803 <small>Zubehör optional: 2), 3)</small> | 4K UltraHD 8 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2.7-12mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection*** Technische Daten: 4K UltraHD 8 Megapixel-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2,5" CMOS, 3'840 x 2'160 Pixel, , Triple-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264) , 2,7-12mm motorisches blendengesteuertes Zoom (39-102°), Farbe 0,05 Lux (F/1.4, 1/3s, IRE30 / 0,2 Lux , 1/25s, IRE30), 15 Bilder/Sek. @3'840 x 2'160, 25 Bilder/Sek. @3MP/FullHD, 850nm Infrarot-LED bis 50m, Audioein- und Ausgang, Alarm 2xEin-/1xAusgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE, Farbe Weiss | 805.- |
| L-KE-5803-D <small>Zubehör optional: 39)</small> | 4K UltraHD 8 Megapixel Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2.7-12mm Objektiv - Aussenanwendung - Smartdetection*** Technische Daten: 4K UltraHD 8 Megapixel-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2,5" CMOS, 3'840 x 2'160 Pixel, , Triple-Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264) , 2,7-12mm motorisches blendengesteuertes Zoom (39-102°), Farbe 0,05 Lux (F/1.4, 1/3s, IRE30 / 0,2 Lux , 1/25s, IRE30), 15 Bilder/Sek. @3'840 x 2'160, 25 Bilder/Sek. @3MP/FullHD, 850nm Infrarot-LED bis 50m, Audioein- und Ausgang, Alarm 2xEin-/1xAusgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE, Farbe Anthrazit | 805.- |



WLAN Netzwerkkameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|---|--|----------------------------|
| L-K100W | 1.3 Megapixel Netzwerkkamera - 3,6mm Objektiv - PIR - Weisslicht-LED - Audio - MicroSDXC Karteneinschub max. 64GB Technische Daten: Cube-Kamera, 1/3" Aptina CMOS Sensor, 1280x960 Pixel, Dual Stream (H264, MJPEG), 3,6mm Miniobjektiv (70°), WiFi (802.11b/g) , Farbe 0,1 Lux (F/1.8), Mikrofon und Lautsprecher, Alarm Ein-/Ausgang, Weisslicht-LED bis 10m , Passiv-Infrarotmelder bis 6m , bis 25 Bilder/Sek. bei 1280x720px, bis 15 Bilder/Sek. bei 1280x960px, 12VDC, Halterung und Netzteil im Lieferumfang | 232.- |
| L-K200W | 2 Megapixel Netzwerkkamera - 3,6mm Objektiv - PIR - Weisslicht-LED - Audio Technische Daten: Cube-Kamera, 1/3" Aptina CMOS Sensor, 1920x1080 Pixel, Dual Stream (H264, MJPEG), 3,6mm Miniobjektiv (86°), WiFi (802.11b/g) , Farbe 0,05 Lux (F/1.8), Mikrofon und Lautsprecher, Alarm Ein-/Ausgang, Weisslicht-LED bis 10m , Passiv-Infrarotmelder bis 6m , 4 Privatzonen, bis 25 Bilder/Sek. bei 1920x1080px, 12VDC, Halterung im Lieferumfang | 290.- |
| L-CA-5300W | 3 Megapixel Netzwerkkamera - 2,8mm Objektiv - PIR - Weisslicht-LED - Audio - MicroSDXC Karteneinschub max. 128GB Technische Daten: 3 Megapixel Cube-Kamera, 1/3" CMOS Sensor, 2304x1296 Pixel, Dual Stream (H264, MJPEG), 2,8mm Miniobjektiv (100°), WiFi (802.11b/g) , Farbe 0,78 Lux (F/2.0), Mikrofon und Lautsprecher, Alarm Ein-/Ausgang, Weisslicht-LED bis 10m , Passiv-Infrarotmelder bis 6m , 4 Privatzonen, bis 20 Bilder/Sek. bei 2304x1296px. 25 Bilder/Sek. bei 1920x1080px, 12VDC, Halterung im Lieferumfang | 345.- |
| L-DC-5300W <small>Zubehör optional: 8), 12), 35)</small> | 3 Megapixel Netzwerkkamera, Wetterfest - 2,8mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - Wifi Technische Daten: 3 Megapixel-Fixdomkamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/3" CMOS, 2'304 x 1'296 Pixel, Dual-Stream (H264/B/H, MJPEG) , 2,8mm Miniobjektiv (100°), Farbe 0,1 Lux (F2.0), 850nm Infrarot-LED bis 30m, bis 20 Bilder/Sek. bei 2304x1296px. 25 Bilder/Sek. bei 1920x1080px WLAN WLAN(IEEE802.11b/g/n) , Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-66, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC | 345.- |
| L-KC-5300W <small>Zubehör optional: 4)</small> | 3 Megapixel Netzwerkkamera, Wetterfest - 2,8mm Objektiv - Infrarotbeleuchtung - Wifi Technische Daten: 3 Megapixel-Bulletkamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/3" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Dual-Stream (H264/B/H, MJPEG) , 2,8mm Miniobjektiv (100°), Farbe 0,1 Lux (F2.0), 850nm Infrarot-LED bis 30m, bis 20 Bilder/Sek. bei 2304x1296px. 25 Bilder/Sek. bei 1920x1080px WLAN WLAN(IEEE802.11b/g/n) , Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC | 345.- |



FullHD Speed-Dome-Netzwerkkameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|---|--|-------------------------------|
| L-SA-5203 <small>Zubehör optional: 2), 17), 18), 19), 21), 22)</small> | 2 Megapixel SpeedDome-Netzwerkkamera Tag&Nacht - 5.1-61.2mm Autofokus-Zoomobjektiv - Smartdetection+*** - 120dB WDR Heruntergehängte Montage Technische Daten: FullHD-SpeedDomekamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, Triple-Stream (H264/H264+/MJPEG), 12x Zoom f=5,1-61.2mm, Blickwinkel (H): 59.3°-5,2°, Farbe 0,05 Lux (F1,6) Schwarzweiss 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 2/1 Alarm in/out, Audioein- und Ausgang, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Negebereich: -2° bis +90°, Wetterschutz IP-66, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 24VAC / PoE+ (802.3at), Tischnetzteil und Wandarm im Lieferumfang | 1'025.- |
| L-SB-5203 <small>Zubehör optional: 14), 25)</small> | 2 Megapixel SpeedDome-Netzwerkkamera Tag&Nacht - 5.1-61.2mm Autofokus-Zoomobjektiv - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-SpeedDomekamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.7" SONY Exmor CMOS, Triple-Stream (H264/H264+/MJPEG), 12x Zoom f=5,1-61.2mm, Blickwinkel (H): 59.3°-5,2°, Farbe 0,05 Lux (F1,6) Schwarzweiss 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 2/1 Alarm in/out, Audioein- und Ausgang, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Negebereich: -2° bis +90°, IK-10 Vandalismusgeschützt, Wetterschutz IP-66, Betriebsumgebung: -40° ... +60 °C, 24VAC / PoE+ (802.3at), Tischnetzteil im Lieferumfang | 685.- |
| L-SD-5203 <small>Zubehör optional: 2), 17), 18), 19), 21), 22)</small> | 2 Megapixel SpeedDome-Netzwerkkamera Tag&Nacht - 4.3-129mm Autofokus-Zoomobjektiv - Smartdetection+*** - 120dB WDR - Autotracking Technische Daten: FullHD-SpeedDomekamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.8" SONY Exmor R CMOS, Triple-Stream (H265/H264/MJPEG), 30x Zoom f=4,5-135mm, Blickwinkel (H): 67.8°-2,4°, Farbe 0,005 Lux (F1,6) , 50 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 2/1 Alarm in/out, Audioein- und Ausgang, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, 850nm Infrarot-LED bis 150m bei 24VAC, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Negebereich: -15° bis +90°, Wetterschutz IP-66, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 24VAC / PoE+ (802.3at), Tischnetzteil und Wandarm im Lieferumfang | 1295.- |
| L-SG-5203 <small>Zubehör optional: 6), 12), 15), 33), 34)</small> | 2 Megapixel Speed-Dome-Netzwerkkamera Tag&Nacht - 2.7-11mm Autofokus-Zoomobjektiv - Smartdetection+*** - 120dB WDR Technische Daten: FullHD-SpeedDomekamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.7" CMOS, Triple-Stream (H264/B/H, MJPEG) , 4x Zoom f=2,7-11mm, Blickwinkel (H): 112.5°-39°, Farbe 0,05 Lux (F1,6) Schwarzweiss 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 50 Bilder/Sek. @ 720p, 2/1 Alarm in/out, Audioein- und Ausgang, 255 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 100° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 0-355°, Negebereich: -0° bis +90°, Wetterschutz IP-66, IK-10 Vandalismusgeschützt, Betriebsumgebung: -30° ... +60 °C, 12VDC oder PoE | 430.- |
| L-SH-5203 | 2 Megapixel SpeedDome-Netzwerkkamera Tag&Nacht - 4.5-135mm Autofokus-Zoomobjektiv - Smartdetection+*** - 120dB WDR - Autotracking - 316L Edelstahl - NEMA 4X Korrosionsschutz Technische Daten: FullHD-SpeedDomekamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/1.9" SONY Exmor CMOS, Triple-Stream Triple-Stream (H265/H264/MJPEG), 30x Zoom f=6-180mm, Blickwinkel (H): 67.8°-2,4°, Farbe 0,005 Lux (F1,6) Schwarzweiss 0,0005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 50 Bilder/Sek. @ 720p, 7/2 Alarm in/out, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC,BLC, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 240° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Negebereich: -10° bis +90°, IK-10 Vandalismusgeschützt, Wetterschutz IP-68, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, Spannungsversorgung 12VDC / 24VAC / PoE+ (802.3at), Tischnetzteil und Wandarm im Lieferumfang | 3'485.- |
| L-SL-5203 <small>Zubehör optional: 2), 17), 18), 19), 21), 22)</small> | 2 Megapixel SpeedDome-Netzwerkkamera Tag&Nacht - 3.95-177.7mm Autofokus-Zoomobjektiv - Smartdetection+*** - 120dB WDR - Autotracking Technische Daten: FullHD-SpeedDomekamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.8" STARVIS CMOS, Triple-Stream (H264/MJPEG), 45x Zoom f=3.95-177.7mm, Blickwinkel (H): 70.3°-1,8°, Farbe 0,005 Lux (F1,6) Schwarzweiss 0,0005 lux, 50 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 7/2 Alarm in/out, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC,BLC, Laser-IR bis 550m, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Gesichtserkennung, Heatmap Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 240° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich , Negebereich: -2° bis +90°, IK-10 Vandalismusgeschützt, Wetterschutz IP-67, Scheibenwischer, Betriebsumgebung: -40° ... +60 °C, Spannungsversorgung 24VAC 3A oder Hi-PoE, Tischnetzteil und Wandarm im Lieferumfang | 2'845.- |

FullHD PTZ-Netzwerkkameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|-------------------|--|-------------------------------|
| L-PTZ12230F-IRB-N | 2 Megapixel PTZ-Netzwerkkamera Tag&Nacht - 6-180mm Autofokus-Zoomobjektiv - 3D Positionierung - Infrarotbeleuchtung Technische Daten: FullHD-PTZ-Kamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/1.9" SONY Exmor CMOS, 30x Zoom f=6-180mm, Autotracking Blickwinkel (H): 61.2°-2,32°, Farbe 0,001 Lux (F1,5) Schwarzweiss 0,0001 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 50 Bilder/Sek. @ 720p, 7/2 Alarm in/out, Audioein- und Ausgang, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, Smartdetection***, 850nm Infrarot-LED bis 300m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 160° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich , Negebereich: -90° bis +45°, Wetterschutz IP-66, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 24VAC/5A Tischnetzteil und Wandarm im Lieferumfang | 3'540.- |

Netzwerkkamera-Rekorder (4-Kanal IP-NVR)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|------------------|--|----------------------------|
| L-IPR-5104-P | 4-Kanal Netzwerkkamerarekorder - maximal 3'840 x 2'160 Pixel (8 Megapixel) - maximal 1 SATA Festplatte Technische Daten: 4-Kanal Netzwerkkamera-Rekorder (Plug&Play), H.265 / H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate 80Mbps, (16kbps~20Mbps pro Kanal), integrierter 4-fach PoE Switch (IEEE802.3at, max. 25,5W pro Ausgang, max. 50Watt Gesamt-Budget) , Unterstützung von Kameras mit IVS (Smartdetection), 4 Privatzonen je Kamera, Motion Detection, Schnittstellen: 10/100Mbps-LAN, 1 x USB für Backup, 1 x USB für Maus, Audioein- und Ausgang (Chinch), Fernzugriff: IE-Explorer, Software (lunaCMS DE/FR/IT/NL/EN), Smartphone oder Tablets, Datenexport via USB oder Netzwerk, ohne optionale Festplatte (max.6TB), Abmessungen B: 205 mm x H: 45 mm x T: 205 mm, Lieferumfang inkl. Netzteil und Maus | 460.- |
| L-IPR-5104-P-1TB | wie L-IPR-5104-P, jedoch mit 1TB WD-Purple-Festplatte | 620.- |
| L-IPR-5104-P-2TB | wie L-IPR-5104-P, jedoch mit 2TB WD-Purple-Festplatte | 685.- |
| L-IPR-5104-P-3TB | wie L-IPR-5104-P, jedoch mit 3TB WD-Purple-Festplatte | 710.- |
| L-IPR-5104-P-4TB | wie L-IPR-5104-P, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 755.- |
| L-IPR-5104-P-6TB | wie L-IPR-5104-P, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 885.- |



WLAN Netzwerkkamera-Rekorder (4-Kanal IP-NVR)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|------------------|--|----------------------------|
| L-IPR-5104-W | 4-Kanal WLAN Netzwerkkamerarekorder - maximal 2'560 x 1'920 Pixel - maximal 1 SATA Festplatte Technische Daten: 4-Kanal Netzwerkkamera-Rekorder (Plug&Play), H.264 / MPEG Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate 80Mbps, (48~ 8192kbps/Kamera), integriertes WLAN , 4 Privatzonen je Kamera, Motion Detection, MD Zones: 396 (22×18), Schnittstellen: 10/100Mbps-LAN, 1 x USB für Backup, 1 x USB für Maus, Fernzugriff: IE-Explorer, Software (lunaCMS DE/FR/IT/NL/EN), Smartphone oder Tablets, Datenexport auf USB und Netzwerk, ohne Festplatte (max.4TB), Abmessungen B: 205 mm x H: 45 mm x T: 205 mm, Lieferumfang inkl. Netzteil und Maus | 460.- |
| L-IPR-5104-W-1TB | wie L-IPR-5104-W, jedoch mit 1TB WD-Purple-Festplatte | 620.- |
| L-IPR-5104-W-2TB | wie L-IPR-5104-W, jedoch mit 2TB WD-Purple-Festplatte | 680.- |
| L-IPR-5104-W-3TB | wie L-IPR-5104-W, jedoch mit 3TB WD-Purple-Festplatte | 710.- |
| L-IPR-5104-W-4TB | wie L-IPR-5104-W, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 755.- |



4K-UltraHD Netzwerkkamera-Rekorder (8-Kanal IP-NVR)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|------------------|---|----------------------------|
| L-IPR-5108-P | 8-Kanal Netzwerkkamerarekorder - maximal 3'840 x 2'160 Pixel (8 Megapixel) - maximal 1 SATA Festplatte Technische Daten: 8-Kanal Netzwerkkamera-Rekorder (Plug&Play), H.265 / H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate 80Mbps, (16kbps~20Mbps pro Kanal), integrierter 8-fach PoE Switch (IEEE802.3at, max. 25,5W pro Ausgang, max. 80Watt Gesamt-Budget) , Unterstützung von Kameras mit IVS (Smartdetection), 4 Privatzonen je Kamera, Motion Detection, Schnittstellen: 10/100Mbps-LAN, 1 x USB für Backup, 1 x USB für Maus, Audioein- und Ausgang (Chinch), Fernzugriff: IE-Explorer, Software (lunaCMS DE/FR/IT/NL/EN), Smartphone oder Tablets, Datenexport via USB oder Netzwerk, ohne optionale Festplatte (max.6TB), Abmessungen B: 270mm x H: 45,7 mm x T: 204,7 mm, Lieferumfang inkl. Netzteil und Maus | 655.- |
| L-IPR-5108-P-2TB | wie L-IPR-5108-P, jedoch mit 2TB WD-Purple-Festplatte | 885.- |
| L-IPR-5108-P-3TB | wie L-IPR-5108-P, jedoch mit 3TB WD-Purple-Festplatte | 905.- |
| L-IPR-5108-P-4TB | wie L-IPR-5108-P, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 950.- |
| L-IPR-5108-P-6TB | wie L-IPR-5108-P, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 1'085.- |

4K-UltraHD Netzwerkkamera-Rekorder (16-Kanal IP-NVR max. 2 Festplatten)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|-----------------------|--|----------------------------|
| L-IPR-5216-EP-4K | 4K-UltraHD, 16-Kanal Netzwerkkamerarekorder - maximal 3'840 x 2'160 Pixel - maximal 2 SATA III Festplatten Technische Daten: 16-Kanal Netzwerkkamera-Rekorder (Plug&Play), H.265, H.264, Smart H.265+, H.264+, MJPEG Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate Gesamt: 320Mbps, (1~20'000kbps/Kamera), Auflösung: 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P & etc., integrierter 16fach PoE Switch (IEEE802.3af/t, 8 davon ePoE bis max. 400m) max 25,5W pro Kanal gesamt max 130W, 4 Privatzonen je Kamera, Motion Detection, MD Zones: 396 (22x18), Fisheye-Dewarping / IVS Videoanalyse und Personenzählern, Gesichtserkennung, Heatmap, Nummerschilderkennung und Korridormodus bei Kameras mit entsprechender Option, 100/1000Mbps-LAN, Schnittstellen: 1 x USB III für Backup (Back), 1 x USB II für Maus (Front), 4 Alarめingänge, 2 Alarmausgänge, je 1 Audioein- und Ausgang (Chinch), 1 x RS-485, 1 x RS-232, Fernzugriff: IE-Explorer, Software (lunaCMS DE/FR/IT/NL/EN), Smartphone oder Tablets, Datenexport auf USB und Netzwerk, ohne Festplatte (max.16TB), Abmessungen B: 375 mm x H: 53 mm x T: 325 mm, Lieferumfang; Maus und IR-Fernbedienung | 855.- |
| L-IPR-5216-EP-4K-4TB | wie L-IPR-5216-EP-4K, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 1'145.- |
| L-IPR-5216-EP-4K-6TB | wie L-IPR-5216-EP-4K, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 1'280.- |
| L-IPR-5216-EP-4K-8TB | wie L-IPR-5216-EP-4K, jedoch mit 8TB WD-Purple-Festplatte | 1'390.- |
| L-IPR-5216-EP-4K-12TB | wie L-IPR-5216-EP-4K, jedoch mit 2x6TB WD-Purple-Festplatte | 1'635.- |
| L-IPR-5216-EP-4K-16TB | wie L-IPR-5216-EP-4K, jedoch mit 2x8TB WD-Purple-Festplatte | 1'870.- |



4K-UltraHD Netzwerkkamera-Rekorder (32-Kanal IP-NVR max. 8 Festplatten)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|--------------------|---|----------------------------|
| L-IPR-5832-4K | 4K-UltraHD, 32-Kanal Netzwerkkamerarekorder - maximal 3'840 x 2'160 Pixel - maximal 8 SATA III Festplatten Technische Daten: 32-Kanal Netzwerkkamera-Rekorder (Plug&Play), H.265 / H.264 / MJPEG Kompression, LINUX OS, 2xHDMI/VGA-Ausgang synchron, Aufzeichnungsrate Gesamt: 384Mbps, (1~20'000kbps/Kamera), Auflösung: 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P & etc., 4 Privatzonen je Kamera, Motion Detection, MD Zones: 396 (22x18), Fisheye-Dewarping / IVS Videoanalyse/ Korridormodus bei Kameras mit entsprechender Option, 2x10/1000Mbps-LAN, Schnittstellen: 1 x USB III für Backup (Back), 1 x USB II für Maus (Front), 16 Alarめingänge, 8 Alarmausgänge, je 1 Audioein- und Ausgang (Chinch), 1 x RS-485, 1 x RS-232, Fernzugriff: IE-Explorer, Software (lunaCMS DE/FR/IT/NL/EN), Smartphone oder Tablets, Datenexport auf USB und Netzwerk, ohne Festplatte (max.48TB), Abmessungen B: 440 mm x H: 95 mm x T: 454 mm, Lieferumfang; 19" 2HE Rackmontagewinkel, Maus und IR-Fernbedienung | 1'445.- |
| L-IPR-5832-4K-4TB | wie L-IPR-5832-4K, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 1'735.- |
| L-IPR-5832-4K-8TB | wie L-IPR-5832-4K, jedoch mit 2x4TB WD-Purple-Festplatte | 1'985.- |
| L-IPR-5832-4K-12TB | wie L-IPR-5832-4K, jedoch mit 3x4TB WD-Purple-Festplatte | 2'230.- |
| L-IPR-5832-4K-16TB | wie L-IPR-5832-4K, jedoch mit 4x4TB WD-Purple-Festplatte | 2'475.- |
| L-IPR-5832-4K-20TB | wie L-IPR-5832-4K, jedoch mit 5x4TB WD-Purple-Festplatte | 2'725.- |
| L-IPR-5832-4K-24TB | wie L-IPR-5832-4K, jedoch mit 6x4TB WD-Purple-Festplatte | 2'975.- |
| L-IPR-5832-4K-28TB | wie L-IPR-5832-4K, jedoch mit 7x4TB WD-Purple-Festplatte | 3'225.- |
| L-IPR-5832-4K-32TB | wie L-IPR-5832-4K, jedoch mit 8x4TB WD-Purple-Festplatte | 3'465.- |





PoC - Power over Coax

Power over Coax (PoC) überträgt sowohl das Videosignal, Steuerdaten (PTZ) und zusätzlich die Versorgungsspannung für die Kameras. Es wird nur noch ein Kabel benötigt. Lange Zeit hat die IP-Technologie mit PoE, Power over Ethernet, einen klaren Wettbewerbsvorteil. Doch durch PoC hat die „klassische“ Koaxialtechnik aufgeholt: denn mit PoC sind Übertragungsstrecken bis zu 400m bei 4MP möglich, bei PoE ist bei 100m schon Schluss.



Vorteile

Kürzere Installation- und Wartungszeiten sprechen für die PoC-Technik. Für den Anlagenbetreiber bedeutet das geringere Kosten - ein Einsparungspotential von bis zu 30%. Alle Vorteile im Überblick:

- Kosteneinsparung • Real plug & play • Langstreckenübertragung • Kompatibilität

Produkte

Für die Umsetzung einer PoC-Videoüberwachungsanlage benötigen Sie z.B. einen PoC-fähigen luna-Rekorder, PoC-fähige Kameras, wie z.B. die L-KA-2901-P-D. Dieses Kameramodell gibt es natürlich auch in weiss. Aber auch die Kombination eines nicht PoC-fähigen luna-Rekorder mit dem Einspeisesystem L-MS-2804 ist möglich - so wird das System PoC-fähig.

1080p HD-CVI Kameras & Multinorm mit Power over Coax, lunaHD

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|--|---|----------------------------|
| L-DA-2900-POC <small>Zubehör optional: 7), 12),</small> | 1080p Dome-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.005 Lux F/1.6, motorischer IR Cut, OSD, Digital-Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.8mm Miniobjektiv, (Horizontaler Bildwinkel 106°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 50m) , eingebautes Mikrofon, Wetterschutz IP-67, 12VDC/PoC AF, Farbe Weiss | 135.- |
| L-DA-2903-P <small>Zubehör optional: 6), 12), 15), 33), 34)</small> | 1080p Dome-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.005 Lux F/1.3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 29°-102°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 30m) , Wetterschutz IP-67, 12VDC/PoC AT, Farbe Weiss | 225.- |
| L-DA-2903-P-D <small>Zubehör optional: 28), 30), 31)</small> | 1080p Dome-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.005 Lux F/1.3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 29°-102°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 30m) , Wetterschutz IP-67, 12VDC/PoC AT, Farbe Anthrazit | 225.- |
| L-DK-2203-P <small>Zubehör optional: 6), 13)</small> | 1080p Dome-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.004 Lux F/1.6, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 28.7°-108.7°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 60m) , Wetterschutz IP-67, 12VDC/PoC AT, Farbe Weiss | 210.- |
| L-KA-2900-POC <small>Zubehör optional: 4)</small> | 1080p Bullet-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.005 Lux F/1.6, motorischer IR Cut, OSD, Digital-Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.8mm Miniobjektiv, (Horizontaler Bildwinkel 106°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 30m) , Wetterschutz IP-67, 12VDC/PoC AF, Farbe Weiss | 135.- |
| L-KA-2901-P <small>Zubehör optional: 4)</small> | 1080p Bullet-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.004 Lux F/1.3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 28.7°-108.7°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 80m) , Wetterschutz IP-67, 12VDC/PoC AT, Farbe Weiss | 225.- |
| L-KA-2901-P-D <small>Zubehör optional: 27), 38)</small> | 1080p Bullet-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.004 Lux F/1.3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 28.7°-108.7°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 60m) , Wetterschutz IP-67, 12VDC/PoC AT, Farbe Anthrazit | 225.- |

1080p HD-CVI Kameras & Multinorm, lunaHD

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST | |
|--|--|----------------------------|---|
| L-KA-2600 Zubehör optional: 4) | 1080p Tag/Nacht-Bullet-Kamera (HD-CVI/FBAS umschaltbar), 1'984x1'225 Pixel, 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.05 Lux F/1.8, motorischer IR Cut, OSD, DWDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 3.6mm DC Miniobjektiv (Horizontaler Bildwinkel 88°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 20m), Wetterschutz IP-67, 12VDC | 132.- |  |
| L-KA-2601 Zubehör optional: 4) | 1080p Tag/Nacht-Bullet-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.005 Lux F/1.3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 29°-102°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 60m), Wetterschutz IP-67, 12VDC/24VAC | 225.- |  |
| L-DK-2200 Zubehör optional: 7), 13) | 1080p Tag/Nacht-Kugel-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.004 Lux F/1.6, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.6mm Miniobjektiv, (Horizontaler Bildwinkel ca. 110°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 30m), Audioeingang, Wetterschutz IP-67, 12VDC | 132.- |  |
| L-DA-2902 Zubehör optional: 8), 12), 35) | 1080p Tag/Nacht-Dome-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.004 Lux F/1.6, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 3.6mm Miniobjektiv (86.9°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 30m), IK-10 Vandalschutz, Wetterschutz IP-67, 12VDC | 137.- |  |
| L-DA-2903 Zubehör optional: 6), 12), 15), 33), 34) | 1080p Tag/Nacht-Dome-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0.004 Lux F/1.6, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 28.7°-108.7°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 30m), IK-10 Vandalschutz, Wetterschutz IP-67, 12VDC/24VAC | 225.- |  |
| L-BD-2501 | 1080p Tag/Nacht-Box-Kamera (HD-CVI/FBAS umschaltbar), 1'984x1'1105 Pixel, 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 1 Lux F/1.2, motorischer IR Cut, OSD, HLC Spitzlichttaustastung, BLC Gegenlichtkompensation, DNR-III digitale Rauschunterdrückung, 16 Privatzonen, 4 Zonen Bewegungssensor, Sens-up (Bildintegration) x2 - x32, CS-Mount Anschluss, 12VDC / 24VAC | 247.- |  |
| L-BN-2501 | 1080p Tag/Nacht-Box-Kamera (HD-CVI/FBAS umschaltbar), 1'984x1'1105 Pixel, 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 1 Lux F/1.2, motorischer IR Cut, OSD, HLC Spitzlichttaustastung, BLC Gegenlichtkompensation, DNR-III digitale Rauschunterdrückung, 16 Privatzonen, 4 Zonen Bewegungssensor, Sens-up (Bildintegration) x2 - x32, CS-Mount Anschluss, 230 VAC | 247.- |  |
| L-MI-2500 | 1080p Mini-Kamera (HD-CVI/FBAS umschaltbar), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde @1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.6mm Miniobjektiv (Horizontaler Bildwinkel 107°), HLC, BLC, 2D-DNR, Innenanwendung, 12VDC | 175.- |  |
| L-MI-2501 | 1080p Mini-Kamera (HD-CVI/FBAS umschaltbar), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde @1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.7mm Pinholeobjektiv (Horizontaler Bildwinkel 107°), HLC, BLC, 2D-DNR, Innenanwendung, 12VDC | 175.- |  |
| L-FI-2800 | 1080p Mini-Fingerkamera (CVI/AHD/TVI/CVBS 960H umschaltbar über OSD Menu), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde @1080p, 0.02 Lux Farbe, 0.002 Lux Schwarzweiss F/2.0, 3.6mm Miniobjektiv, HLC, BLC, 2D-DNR, Wetterschutz IP-67, 12VDC | 205.- |  |
| L-BM-2500 | 1080p Mini-Kamera in Bewegungsmeldergehäuse, (HD-CVI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde @1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.7mm Pinholeobjektiv, HLC, BLC, 2D-DNR, 12VDC | 205.- |  |
| L-RM-2500 | 1080p Mini-Kamera in Rauchmeldergehäuse, (HD-CVI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde @1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.7mm Pinholeobjektiv, HLC, BLC, 2D-DNR, 12VDC | 205.- |  |
| T-F2D2H | 1080p Tag/Nacht-Mini-Kamera (CVI/AHD/TVI/CVBS 960H umschaltbar), 1'944x1'092 Pixel, 25 Bilder/Sek. @1080p, Farbe: 0,1 Lux F/1.4, OSD, D-WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-III digitale Rauschunterdrückung, 4 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 0,1 Lux Farbe F/2.0, 3.6mm Miniobjektiv (Horizontaler Bildwinkel 67°), Innenanwendung, OSD Controller im Anschlusskabel, Abmessungen: L= 25 mm x B= 25 mm x H= 28mm, Farbe schwarz, 12VDC | 247.- | |

4 Megapixel HD-CVI Kameras, lunaHD

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST | |
|--|---|----------------------------|---|
| L-KA-2943 Zubehör optional: 4) | 4 Megapixel Tag/Nacht-Bullet-Kamera (CVI/AHD/TVI/CVBS 960H umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @4MP, Farbe: 0.005 Lux F/1.3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 28°-99°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 80m), Wetterschutz IP-67, 12VDC/24VAC | 258.- |  |
| L-DA-2943 Zubehör optional: 6), 12), 15), 33), 34) | 4 Megapixel Tag/Nacht-Dome-Kamera (CVI/AHD/TVI/CVBS 960H umschaltbar), 25 Bilder/Sek. @4MP, Farbe: 0.005 Lux F/1.3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 28°-99°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 30m), IK-10 Vandalschutz, Wetterschutz IP-67, 12VDC/24VAC | 258.- |  |

4K, 8 Megapixel HD-CVI Kameras, lunaHD **4K**

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST | |
|--|---|----------------------------|---|
| L-KA-2883 Zubehör optional: 4) | 4K / 8 Megapixel Tag/Nacht-Bullet-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 15 Bilder/Sek. @4K, 25 Bilder/Sek. @4MP, Farbe: 0.005 Lux F/1.3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 3.7-11mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 46°-112°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 60m), Wetterschutz IP-67, 12VDC/24VAC | 325.- |  |
| L-DA-2883 Zubehör optional: 6), 12), 15) | 4K / 8 Megapixel Tag/Nacht-Dome-Kamera (HD-CVI, TVI, AHD, CVBS umschaltbar), 15 Bilder/Sek. @4K, 25 Bilder/Sek. @4MP, Farbe: 0.005 Lux F/1.3, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttaustastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, 3.7-11mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), (Horizontaler Bildwinkel 46°-112°), Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 30m), IK-10 Vandalschutz, Wetterschutz IP-67, 12VDC/24VAC | 325.- |  |

4K, 8 Megapixel HD-CVI Kameras, lunaHD

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|--|---|----------------------------|
| L-DF-2900 Zubehör optional: 23) | 4K / 8 Megapixel Tag/Nacht-Fisheye-Dome-Kamera (HD-CVI & CVBS), 1/1.8" CMOS, 2.5mm Fisheye-Objektiv , (Horizontalmodus: 170° (H) 88° (V), Vertikalmodus: 176° (H) 73° (V) °), 15 Bilder/Sek. @4K, 25 Bilder/Sek. @4MP, Farbe: 0.005 Lux F/2.0, motorischer IR Cut, OSD, 120dB WDR Wide-Dynamik-Range, BLC Gegenlichtkompensation, HLC Spitzlichttauslastung, DNR-II+III digitale Rauschunterdrückung, 8 Privatzonen, 10 x Digitalzoom, Audioeingang, eingebautes Mikrofon, Alarm 2xEin-/1xAusgang, Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 15m), Wetterschutz IP-67, 12VDC | 495.- |



1080p HD-CVI PTZ-Kameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|---|--|----------------------------|
| L-DS-2701 Zubehör optional: 6), 12), 15), 33), 34) | 1080p FullHD-PTZ-Domekamera (HD-CVI/FBAS umschaltbar), motorischer IR-Cut Filter, 1/2.7" CMOS, 4x Zoom f=2.7-11mm, Blickwinkel (H): 30°-112,5°, Farbe 0,05 Lux (F1,6) Schwarzweiss 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, 120dB WDR, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 100° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 0-355°, Negebereich: 0° bis 90°, IK-10 Vandlismusgeschützt, Wetterschutz IP-66, 12VDC | 330.- |
| L-KS-2601 Zubehör optional: 2), 3) | 1080p FullHD-PTZ-Domekamera (HD-CVI/FBAS umschaltbar), motorischer IR-Cut Filter, 1/2.7" CMOS, 4x Zoom f=2.7-11mm, Blickwinkel (H): 30°-112,5°, Farbe 0,05 Lux (F1,6) Schwarzweiss 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, 120dB WDR, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, 256 Presets, Geschwindigkeit Schwenken: 0,5° ... 12° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,5° ... 10° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 250°, Negebereich: -5° bis 55°, Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 50m) , Wetterschutz IP-66, 12VDC/12Watt | 330.- |
| L-KS-2605 Zubehör optional: 2), 3) | 1080p FullHD-PTZ-Domekamera (HD-CVI/FBAS umschaltbar), motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" CMOS, 10x Zoom f=5,1-51mm, Blickwinkel (H): 4,9°-54°, Farbe 0,01 Lux (F1,6) Schwarzweiss 0,001 lux, 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, 256 Presets, Geschwindigkeit Schwenken: 0,5° ... 12° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,5° ... 10° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 250°, Negebereich: -5° bis 55°, Infrarotbeleuchtung (850nm LED max. 50m) , Wetterschutz IP-66, 12VDC/12Watt | 385.- |



1080p HD-CVI SpeedDome-Kameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|--|--|----------------------------|
| L-DS-2401 Zubehör optional: 14), 25) | 1080p FullHD-SpeedDomekamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 12x Zoom f=5,1-61.2mm, Blickwinkel (H): 51,3°-4,64°, Farbe 0,05 Lux (F1,2) Schwarzweiss 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, 2/1 Alarm in/out, Audioeingang, 255 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Schwenkbereich: 360° kontinuierlich , Negebereich: -2° bis +90°, Aufbaumontage , Wetterschutz IP-66, Betriebsumgebung: -10° ... +60 °C, 24VAC / 10 Watt, Tischnetzteil im Lieferumfang | 545.- |
| L-DS-2402 | 1080p FullHD-SpeedDomekamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 12x Zoom f=5,1-61.2mm, Blickwinkel (H): 51,3°-4,64°, Farbe 0,05 Lux (F1,2) Schwarzweiss 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, 2/1 Alarm in/out, Audioeingang, 255 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Schwenkbereich: 360° kontinuierlich , Negebereich: -2° bis +90°, Einbauversion , Betriebsumgebung: -10° ... +60 °C, 24VAC / 10 Watt, Tischnetzteil im Lieferumfang | 545.- |
| L-DS-2400 Zubehör optional: 2), 17), 18), 19), 21), 22) | 1080p HD-CVI SpeedDome-Kamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 12x Zoom f=5,1-61.2mm, Blickwinkel (H): 51,3°-4,64°, Farbe 0,05 Lux (F1,2) Schwarzweiss 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, 2/1 Alarm in/out, Audioein- und Ausgang, 255 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Schwenkbereich: 360° kontinuierlich , Negebereich: -2° bis +90°, Heruntergehängte Montage , Wetterschutz IP-66, Betriebsumgebung: -40° ... +60 °C, 24VAC / 10 Watt, Tischnetzteil und Wandarm im Lieferumfang | 545.- |
| L-DS-2603 Zubehör optional: 2), 17), 18), 19), 21), 22) | 1080p HD-CVI SpeedDome-Kamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/2.8" Starvis CMOS, 30x Zoom f=4,5-135mm, Blickwinkel (H): 67,8°-2,4°, Farbe 0,05 Lux (F1,6), 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, BLC, HLC, 120dB WDR, 2/1 Alarm in/out, Audioeingang, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, 850nm Infrarot-LED bis 100m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Schwenkbereich: 360° kontinuierlich , Negebereich: -15° bis +90°, Wetterschutz IP-66, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 24VAC / 12W, 25W bei IR an, Tischnetzteil und Wandarm im Lieferumfang | 925.- |



4 Megapixel HD-CVI SpeedDome-Kameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|--|---|----------------------------|
| L-DS-2743 Zubehör optional: 2), 17), 18), 19), 21), 22) | 4 Megapixel HD-CVI SpeedDome-Kamera Tag&Nacht - 4.5-135mm Autofokus-Zoomobjektiv - 3D Positionierung - Infrarotbeleuchtung Technische Daten: 4 Megapixel HD-CVI SpeedDome-Kamera, mit motorischem IR-Cut Filter, 1/3" SONY Exmor CMOS, 30x Zoom f=4,5-135mm, Blickwinkel (H): 60°-2,2°, Farbe 0,05 Lux (F1,6), 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, BLC, HLC, 120dB WDR, 2/1 Alarm in/out, Audioeingang, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, 3D-Positionierung, Privatzonenmaskierung, 850nm Infrarot-LED bis 100m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition) , Schwenkbereich: 360° kontinuierlich , Negebereich: -15° bis +90°, Wetterschutz IP-66, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 24VAC / 13W, 23W bei IR an, Tischnetzteil und Wandarm im Lieferumfang | 1'050.- |



8 (12) Kanal, HD-CVI (Multinorm) Power-over-Coax Rekorder lunaHD (max. 2 Festplatten)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|----------------------|---|-------------------------------|
| L-DVR-29208-POC | 8 (12)-Kanal- Hybrid - Multinorm-Digitalrekorder, H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+, Wahlweise 8 x HD-CVI / AHD / TVI /Analog oder Eingänge als Netzwerkkameraeingänge wählbar, + 4 x Netzwerkkamera, Auflösung: HD-CVI bis 8MP/4K, AHD/TVI bis 5MP, Netzwerkkameras max. 4K/8MP, (max. 48MBps IP Aufnahmerate) Aufnahmerate: Hauptstream: ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps Extrastream: ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF ohne Festplatte (max. 2 à 10TB), Spannungsausgang 8xPoC AF / 4xPoC AT (max. 48W) | 635.- |
| L-DVR-29208-POC 2TB | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 2TB WD-Purple-Festplatte | 840.- |
| L-DVR-29208-POC 4TB | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 925.- |
| L-DVR-29208-POC 6TB | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 1'060.- |
| L-DVR-29208-POC 8TB | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 8TB WD-Purple-Festplatte | 1'170.- |
| L-DVR-29208-POC 10TB | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 10TB WD-Purple-Festplatte | 1'385.- |



16 (24) Kanal, HD-CVI (Multinorm) Power-over-Coax Rekorder lunaHD (max. 2 Festplatten)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|----------------------|--|-------------------------------|
| L-DVR-29216-POC | 16 (24)-Kanal- Hybrid - Multinorm-Digitalrekorder, H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+, Wahlweise 8 x HD-CVI / AHD / TVI /Analog oder Eingänge als Netzwerkkameraeingänge wählbar, + 8 x Netzwerkkamera, Auflösung: HD-CVI bis 8MP/4K, AHD/TVI bis 5MP, Netzwerkkameras max. 4K/8MP, (max. 96MBps IP Aufnahmerate) Aufnahmerate: Hauptstream: ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps Extrastream: ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF ohne Festplatte (max. 2 à 10TB), Spannungsausgang 16xPoC AF / 8xPoC AT (max. 96W), | 850.- |
| L-DVR-29216-POC 2TB | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 2TB WD-Purple-Festplatte | 1'055.- |
| L-DVR-29216-POC 4TB | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 1'145.- |
| L-DVR-29216-POC 6TB | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 1'275.- |
| L-DVR-29216-POC 8TB | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 8TB WD-Purple-Festplatte | 1'385.- |
| L-DVR-29216-POC 10TB | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 10TB WD-Purple-Festplatte | 1'600.- |



4 (6) Kanal HD-CVI / AHD / TVI / CVBS / IP Hybrid-Rekorder 4K / 8 Megapixel

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|-----------------------------|--|-------------------------------|
| L-DVR-28104-4K 4K | <p>4(6)-Kanal-Hybrid- Multinorm-Digitalrekorder, H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+.</p> <p>Wahlweise 4 x HD-CVI / AHD / TVI / Analog oder Eingänge als Netzwerkkameraeingänge wählbar, + 2 x Netzwerkkamera, Auflösung: HD-CVI bis 8MP/4K, AHD/TVI bis 5MP, Netzwerkkameras max. 4K/8MP, (max. 24MBps IP Aufnahmerate)</p> <p>Aufnahmerate: Hauptstream/Kanal1: ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~12bps@5MP / ~15bps@4/3MP,</p> <p>Hauptstream/restl. Kanäle: ~7bps@4K-N / ~15bps@4M/3M / Rest ~25bps</p> <p>Extrastream: ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF</p> <p>ohne Festplatte (max. 1 à 10TB), Der Multi-Site Netzwerkzugriff (IE, App oder CMS DE/FR/IT/NL/EN) ermöglicht eine unabhängige Betrachtung von Bild u. Ton im Live- und Wiedergabemodus sowie Kamerasteuerung und Konfiguration des Systems. Des weiteren kann über Mobilgeräte auf die Live Bilder zugegriffen werden. Umfangreiche Funktionen wie: Instant Play, Vor-/ Nachalarm, Passwortverwaltung, Logbuch usw. machen das Gerät zu einem Allesköner. Zum Datenexport stehen USB Port oder Netzwerkzugriff zur Verfügung. Maus- oder Tastenbedienung, Menu: Multilingual, Embedded Linux, Steuerung des OSD und Remotezoomobjektiv der Kameras, Kostenlose CMS Software für Windows und MAC</p> <p>Anschlüsse / Masse / Spannungsversorgung:</p> <p>2 x USB 2.0, 1 x RS485 Multiprotokoll, 1 x 10/100/1000 Mbps LAN ,</p> <p>Ausgänge: 1 x HDMI bis 4K Auflösung, 1 x VGA bis FullHD Auflösung, (synchron), Audio: 1/1,</p> <p>Abmessungen:B: 325 mm x H: 55 mm x T: 255 mm, Spannungsversorgung: 230VAC (Netzteil 12VDC), max. 10 Watt ohne Festplatten</p> | 295.- |
| L-DVR-28104-4K-1TB | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 1TB WD-Purple-Festplatte | 460.- |
| L-DVR-28104-4K-2TB | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 2TB WD-Purple-Festplatte | 505.- |
| L-DVR-28104-4K-4TB | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 585.- |
| L-DVR-28104-4K-6TB | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 715.- |
| L-DVR-28104-4K-8TB | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 8TB WD-Purple-Festplatte | 825.- |
| L-DVR-28104-4K-10TB | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 10TB WD-Purple-Festplatte | 1'040.- |



8 (16) Kanal HD-CVI / AHD / TVI / CVBS / IP Hybrid-Rekorder 4K / 8 Megapixel

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| L-DVR-28208-4K 4K | <p>8(16)-Kanal-Hybrid- Multinorm-Digitalrekorder, H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+;</p> <p>Wahlweise 8 x HD-CVI / AHD / TVI / Analog oder Eingänge als Netzwerkkameraeingänge wählbar, + 8 x Netzwerkkamera, Auflösung: HD-CVI bis 8MP/4K, AHD/TVI bis 5MP, Netzwerkkameras max. 4K/8MP, (max. 64MBps IP Aufnahmerate)</p> <p>Aufnahmerate: Hauptstream: ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps</p> <p>Extrastream: ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF</p> <p>ohne Festplatte (max. 2 à 10TB), Der Multi-Site Netzwerkzugriff (IE, App oder CMS DE/FR/IT/NL/EN) ermöglicht eine unabhängige Betrachtung von Bild u. Ton im Live- und Wiedergabemodus sowie Kamerasteuerung und Konfiguration des Systems. Des weiteren kann über Mobilgeräte auf die Live Bilder zugegriffen werden. Umfangreiche Funktionen wie: Instant Play, Vor-/ Nachalarm, Passwortverwaltung, Logbuch usw. machen das Gerät zu einem Allesköner. Zum Datenexport stehen USB Port oder Netzwerkzugriff zur Verfügung. Maus- oder Tastenbedienung, Menu: Multilingual, Embedded Linux, Steuerung des OSD und Remotezoomobjektiv der Kameras, Kostenlose CMS Software für Windows und MAC</p> <p>Anschlüsse / Masse / Spannungsversorgung:</p> <p>1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS485 Multiprotokoll, 1 x 10/100/1000 Mbps LAN ,</p> <p>Ausgänge: 1 x HDMI bis 4K Auflösung, 1 x VGA bis FullHD Auflösung, (synchron), Alarm: 8/3, Audio: 4/1,</p> <p>Abmessungen: B: 375 mm x H: 53 mm x T: 287 mm, Spannungsversorgung: 230VAC (Netzteil 12VDC), max. 10 Watt ohne Festplatten</p> | 575.- |
| L-DVR-28208-4K-2TB | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 2TB WD-Purple-Festplatte | 790.- |
| L-DVR-28208-4K-4TB | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 855.- |
| L-DVR-28208-4K-6TB | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 990.- |
| L-DVR-28208-4K-8TB | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 8TB WD-Purple-Festplatte | 1'100.- |
| L-DVR-28208-4K-10TB | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 10TB WD-Purple-Festplatte | 1'315.- |



16 (32) Kanal HD-CVI / AHD / TVI / CVBS / IP Hybrid-Rekorder 4K / 8 Megapixel

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| L-DVR-28216-4K 4K | <p>16(32)-Kanal-Hybrid- Multinorm-Digitalrekorder, H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+;</p> <p>Wahlweise 16 x HD-CVI / AHD / TVI / Analog oder Eingänge als Netzwerkkameraeingänge wählbar, + 16 x Netzwerkkamera, Auflösung: HD-CVI bis 8MP/4K, AHD/TVI bis 5MP, Netzwerkkameras max. 4K/8MP, (max. 128MBps IP Aufnahmerate)</p> <p>Aufnahmerate: Hauptstream: ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps</p> <p>Extrastream: ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF</p> <p>ohne Festplatte (max. 2 à 10TB), Der Multi-Site Netzwerkzugriff (IE, App oder CMS DE/FR/IT/NL/EN) ermöglicht eine unabhängige Betrachtung von Bild u. Ton im Live- und Wiedergabemodus sowie Kamerasteuerung und Konfiguration des Systems. Des weiteren kann über Mobilgeräte auf die Live Bilder zugegriffen werden. Umfangreiche Funktionen wie: Instant Play, Vor-/ Nachalarm, Passwortverwaltung, Logbuch usw. machen das Gerät zu einem Allesköner. Zum Datenexport stehen USB Port oder Netzwerkzugriff zur Verfügung. Maus- oder Tastenbedienung, Menu: Multilingual, Embedded Linux, Steuerung des OSD und Remotezoomobjektiv der Kameras, Kostenlose CMS Software für Windows und MAC</p> <p>Anschlüsse / Masse / Spannungsversorgung:</p> <p>1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS485 Multiprotokoll, 1 x 10/100/1000 Mbps LAN ,</p> <p>Ausgänge: 1 x HDMI bis 4K Auflösung, 1 x VGA bis FullHD Auflösung, (synchron oder separat), Alarm: 16/3, Audio: 4/1,</p> <p>Abmessungen: B: 375 mm x H: 53 mm x T: 287 mm, Spannungsversorgung: 230VAC (Netzteil 12VDC), max. 20 Watt ohne Festplatten</p> | 725.- |
| L-DVR-28216-4K-4TB | wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 1'030.- |
| L-DVR-28216-4K-6TB | wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 1'160.- |
| L-DVR-28216-4K-8TB | wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 8TB WD-Purple-Festplatte | 1'275.- |
| L-DVR-28216-4K-10TB | wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 10TB WD-Purple-Festplatte | 1'490.- |

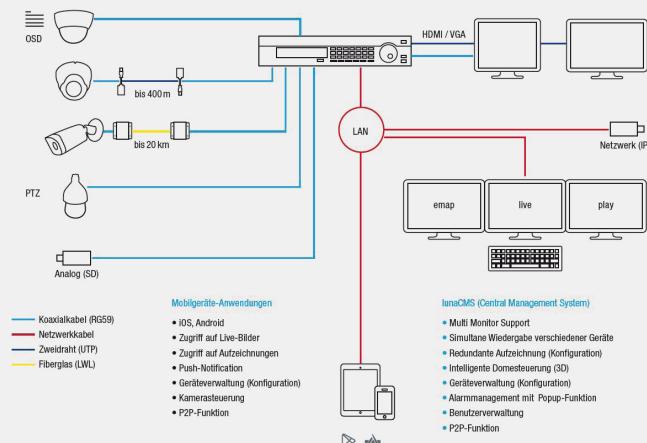


16 (32) Kanal HD-CVI / AHD / TVI / CVBS / IP Hybrid-Rekorder 4K / 8 Megapixel

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|---------------------|---|-------------------------------|
| L-DVR-28816-4K | <p>4K</p> <p>16(32)-Kanal-Hybrid- Multinorm-Digitalrekorder, H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+, Wahlweise 16 x HD-CVI / AHD / TVI / Analog oder Eingänge als Netzwerkkameraeingänge wählbar, + 16 x Netzwerkkamera, Auflösung: HD-CVI bis 8MP/4K, AHD/TVI bis 5MP, Netzwerkkameras max. 4K/8MP, (max. 128MBps IP Aufnahmerate) Aufnahmerate: Hauptstream: ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps Extrastream: ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF ohne Festplatte (max. 8 à 10TB),</p> <p>Videoanalyse (IVS) alle Kanäle Stolperdraht und Bereichseindringen, Kanäle 1-4: verlassenes/fehlendes Objekt, 1 Kanal: Gesichtserkennung</p> <p>Der Multi-Site Netzwerkzugriff (IE, App oder CMS DE/FR/IT/NL/EN) ermöglicht eine unabhängige Betrachtung von Bild u. Ton im Live- und Wiedergabemodus sowie Kamerasteuerung und Konfiguration des Systems. Des weiteren kann über Mobilgeräte auf die Live Bilder zugegriffen werden. Umfangreiche Funktionen wie: Instant Play, Vor-/Nachalarm, Passwortverwaltung, Logbuch usw. machen das Gerät zu einem Alleskönnen. Zum Datenexport stehen USB Port oder Netzwerkzugriff zur Verfügung. Maus- oder Tastenbedienung, Menu: Multilingual, Embedded Linux, Steuerung des OSD und Remotezoomobjektiv der Kameras,</p> <p>Kostenlos CMS Software für Windows und MAC</p> <p>Anschlüsse / Masse / Spannungsversorgung: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x RS485/232/422 Multiprotokoll, 1 x eSATA, 2 x 10/100/1000 Mbps LAN , Ausgänge: 1 x HDMI bis 4K Auflösung, 1 x VGA bis FullHD Auflösung, 1 x CVBS (1 Spot) (synchron), 1 x HDMI bis FullHD separat, Alarme: 16 Eingänge und 6 Relaisausgänge, Audio: 16/1, Abmessungen: B: 440 mm x H: 95 mm x T: 455 mm, Spannungsversorgung: 100-240VAC, max. 35 Watt ohne Festplatten</p> | 1'385.- |
| L-DVR-28816-4K-4TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 1'780.- |
| L-DVR-28816-4K-6TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 1'915.- |
| L-DVR-28816-4K-8TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 8TB WD-Purple-Festplatte | 2'025.- |
| L-DVR-28816-4K-10TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 10TB WD-Purple-Festplatte | 2'240.- |
| L-DVR-28816-4K-16TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 2x8TB WD-Purple-Festplatte | 2'495.- |
| L-DVR-28816-4K-24TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 3x8TB WD-Purple-Festplatte | 2'975.- |
| L-DVR-28816-4K-32TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 4x8TB WD-Purple-Festplatte | 3'455.- |
| L-DVR-28816-4K-40TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 5x8TB WD-Purple-Festplatte | 3'925.- |
| L-DVR-28816-4K-48TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 6x8TB WD-Purple-Festplatte | 4'405.- |
| L-DVR-28816-4K-56TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 7x8TB WD-Purple-Festplatte | 4'880.- |
| L-DVR-28816-4K-64TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 8x8TB WD-Purple-Festplatte | 5'360.- |



Verbindungsbeispiel



lunaHD
High Definition Video

High Definition-
Videoüberwachung via Koax



16 (32) Kanal HD-CVI Tribrid-Rekorder lunaHD (max. 8 Festplatten)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|------------------|---|----------------------------|
| L-DVR-26816 | 16(32)-Kanal- Tribrid - HD-CVI-Digitalrekorder, H.264, Wahlweise 16 x HD-CVI / Analog oder Eingänge als Netzwerkkameraeingänge wählbar, + 16 x Netzwerkkamera, Aufnahmerate: 25 Bilder/Sek./Kamera @1080p , (Netzwerkkameras max. 1080p, max. 160Mbps Aufnahmerate) ohne Festplatte (max. 8). Der Multi-Site Netzwerkzugriff (IE, App oder CMS DE/FR/IT/NL/EN) ermöglicht eine unabhängige Betrachtung von Bild u. Ton im Live- und Wiedergabemodus sowie Kamerasteuerung und Konfiguration des Systems. Des weiteren kann über Mobilgeräte auf die Live Bilder zugegriffen werden. Umfangreiche Funktionen wie: Instant Play, Vor-/ Nachalarm, Passwortverwaltung, Logbuch usw. machen das Gerät zu einem Allesköpper. Zum Datenexport stehen USB Port oder Netzwerkzugriff zur Verfügung. Maus- oder Tastenbedienung, Menu: Deutsch/Englisch, Embedded Linux, Steuerung des OSD und Remotezoomobjektiv der Kameras, Kostenlose CMS Software für Windows und MAC Anschlüsse / Masse / Spannungsversorgung: 4 x USB, 1 x e-SATA, 1 x RS232/RS485 Multiprotokoll, 2 x 10/100/1000 Mbps LAN . Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x BNC (synchron), 1 x HDMI separat, Alarne: 16 Eing. und 6 Relaisausgänge, Audio: 16/1 (BNC), Abmessungen: B: 460 mm x H: 89 mm x T: 440mm, Spannungsversorgung: 240VAC, max. 40 Watt ohne Festplatten | 1'295.- |
| L-DVR-26816 4TB | wie L-DVR-26816, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 1'665.- |
| L-DVR-26816 8TB | wie L-DVR-26816, jedoch mit 2x4TB WD-Purple-Festplatte | 1'910.- |
| L-DVR-26816 12TB | wie L-DVR-26816, jedoch mit 3x4TB WD-Purple-Festplatte | 2'155.- |
| L-DVR-26816 16TB | wie L-DVR-26816, jedoch mit 4x4TB WD-Purple-Festplatte | 2'395.- |
| L-DVR-26816 20TB | wie L-DVR-26816, jedoch mit 5x4TB WD-Purple-Festplatte | 2'650.- |
| L-DVR-26816 24TB | wie L-DVR-26816, jedoch mit 6x4TB WD-Purple-Festplatte | 2'895.- |
| L-DVR-26816 28TB | wie L-DVR-26816, jedoch mit 7x4TB WD-Purple-Festplatte | 3'145.- |
| L-DVR-26816 32TB | wie L-DVR-26816, jedoch mit 8x4TB WD-Purple-Festplatte | 3'395.- |



32 Kanal HD-CVI Tribrid-Rekorder lunaHD (max. 8 Festplatten)

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|------------------|--|----------------------------|
| L-DVR-28832 | 32-Kanal- Tribrid - HD-CVI-Digitalrekorder, H.264, Wahlweise 32x HD-CVI / Analog oder Eingänge als Netzwerkkameraeingänge wählbar, Aufnahmerate: 15 Bilder/Sek./Kamera @1080p , (Netzwerkkameras max 5MP, max. 128Mbps Aufnahmerate) ohne Festplatte (max. 8). Der Multi-Site Netzwerkzugriff (IE, App oder CMS DE/FR/IT/NL/EN) ermöglicht eine unabhängige Betrachtung von Bild u. Ton im Live- und Wiedergabemodus sowie Kamerasteuerung und Konfiguration des Systems. Des weiteren kann über Mobilgeräte auf die Live Bilder zugegriffen werden. Umfangreiche Funktionen wie: Instant Play, Vor-/ Nachalarm, Passwortverwaltung, Logbuch usw. machen das Gerät zu einem Allesköpper. Zum Datenexport stehen USB Port oder Netzwerkzugriff zur Verfügung. Maus- oder Tastenbedienung, Menu: Deutsch/Englisch, Embedded Linux, Steuerung des OSD und Remotezoomobjektiv der Kameras, Kostenlose CMS Software für Windows und MAC Anschlüsse / Masse / Spannungsversorgung: 4 x USB, 1 x e-SATA, 1 x RS232/RS485 Multiprotokoll, 2 x 10/100/1000 Mbps LAN . Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x BNC (synchron), 1 x HDMI separat, Alarne: 16 Eing. und 6 Relaisausgänge, Audio: 16/1 (BNC), Abmessungen: B: 460 mm x H: 89 mm x T: 440mm, Spannungsversorgung: 240VAC, max. 40 Watt ohne Festplatten | 1'890.- |
| L-DVR-28832 4TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 4TB WD-Purple-Festplatte | 2'265.- |
| L-DVR-28832 6TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 6TB WD-Purple-Festplatte | 2'395.- |
| L-DVR-28832 8TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 8TB WD-Purple-Festplatte | 2'510.- |
| L-DVR-28832 10TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 10TB WD-Purple-Festplatte | 2'725.- |
| L-DVR-28832 16TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 2x8TB WD-Purple-Festplatte | 2'985.- |
| L-DVR-28832 24TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 3x8TB WD-Purple-Festplatte | 3'460.- |
| L-DVR-28832 32TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 4x8TB WD-Purple-Festplatte | 3'935.- |
| L-DVR-28832 40TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 5x8TB WD-Purple-Festplatte | 4'415.- |
| L-DVR-28832 48TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 6x8TB WD-Purple-Festplatte | 4'890.- |
| L-DVR-28832 56TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 7x8TB WD-Purple-Festplatte | 5'365.- |
| L-DVR-28832 64TB | wie L-DVR-28832, jedoch mit 8x8TB WD-Purple-Festplatte | 5'840.- |



Montagematerial zu Netzwerkkameras, HD-CVI Kameras und HD-SDI Kameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|---------------------------|--|----------------------------|
| L-AB4 2) | L-ZU-1416 Geräumige Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter. Das Gehäuse ist wassergeschützt (IP66). Die Klapptür kann rechts oder links angeschlagen werden. Für eine komfortable Nutzung und Montage sorgen mehrere verschließbare Kabeldurchführungen (fünf an einer Seite, drei auf der Frontplatte, drei auf der Rückseite, je Ø17mm). Im Inneren sind eine optional zu nutzende Hutschiene und ein Alukäfig für ein Netzteil vorgesehen. | 166.- |
| L-AB5 3) | L-ZU-1417 Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter zur komfortablen Aufputzmontage von Kameras. Wassergeschützt (IP66). Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 134mm (L) x 134mm (B) x 53,5mm (H) Tragkraft: 3kg | 46.- |
| L-AB6 4) | L-ZU-1415 Anschlussbox zu Kameras mit Dreiloch-Halter, zur komfortablen Aufputzmontage von Kameras. Das Gehäuse ist wassergeschützt (IP66). Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 134mm (L) x 134mm (B) x 55mm (H) Tragkraft: 3kg | 46.- |
| L-AB9 5) | Anschlussbox zu L-DE-5203, L-DE-5403, L-DE-5803 zur komfortablen Aufputzmontage von Kameras. Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 161 mm (Ø) x 38 mm (H) Tragkraft: 3kg | 46.- |
| L-AB10 6) | L-ZU-1419 Anschlussbox zu L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-2601, L-DA-2603, L-DL-5203, L-DS-2701, L-DA-2743, L-DA-2883 Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 122 mm (Ø) x 33,8 mm (H) Tragkraft: 1kg | 31.- |
| L-AB11 7) | L-ZU-1617 Anschlussbox zu L-DK-5200, L-DK-5400, L-DA-2400 Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 122 mm (Ø) x 33,8 mm (H) Tragkraft: 1kg | 46.- |
| L-AB12 8) | L-ZU-1618 Anschlussbox zu L-DC-5800, L-DC-5300-W, L-DA-2602 Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 110 mm (Ø) x 33,5 mm (H) Tragkraft: 1kg | 46.- |
| L-AB13 9) | Anschlussbox zu L-HDBW4421F Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 108 mm (Ø) x 28,5 mm (H) Tragkraft: 1kg | 46.- |
| L-ZU-1214 10) | Anschlussbox zur komfortablen Aufputzmontage der Kamera L-KA-1201 oder des IR-Strahlers L-IR-101. Das Gehäuse mit Scharnier ist wassergeschützt (IP67) und mit einem Scharnier versehen. Im Lieferumfang befinden sich passende Schwerlastdübel für die Montage. | 92.- |
| L-ZU-1220 11) | Wandhalterung im edlen Design passend zu den Vandal Dome Kameras L-DA-1200, L-DA-1202 und der T-AVD526 Serie mit interner Kabelführung. Lieferung inkl. Montagezubehör. | 105.- |
| L-ZU-1422 (L-WH9) 12) | Wandhalter zu L-DA-2903, L-DS-2701, L-DA-5203, L-SG-5203, L-DC-5x00, L-DC-5300-W, L-DB-5200, L-DL-5203, L-DA-2943 und L-DA-2883, Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 160mm (L) x 122mm (B) x 76mm (H) Tragkraft: 1kg | 35.- |
| L-ZU-1421 (L-WH10) 13) | Wandhalter zu L-DA-1403, L-DA-2400, L-DA-2402, L-DA-2601, L-DK-5200 und L-DK-5400, Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 160mm (L) x 120mm (B) x 74mm (H) Tragkraft: 1kg | 35.- |
| L-ZU-1516 (WH7) 14) | Wandhalter mit Anschlussbox zu L-SA-5203, SD-5203, L-DS-2400, L-DS-2603 und mittels erforderlichen Adapter L-HA1 für L-DF-5120-F und L-DF-2900, mit L-HA2 für L-SB-5203, L-DS-2401, mit L-HA3 für L-DE-5403, L-DE5803, Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: 197mm (L) x 248mm (B) x 107mm (H), Tragkraft: 8kg | 54.- |
| L-DE1 (L-ZU-1424) 15) | Deckeneinbausatz zu L-DA-5200, L-DA-5203, L-DL-5203, L-DA-5400, L-SG-5203, L-DA-2903, L-DA-2943, L-DS-2701 und L-DA-2883, Gehäuse/Material: SECC, PC, Farbe Weiss, Abmessungen: Ø Außen: 166mm / Ø Deckenbohrung 144mm H: 75,8mm | 54.- |
| L-DE2 16) | Deckeneinbausatz zu L-DE-5203, L-DE-5403, L-DE-5803 Gehäuse/Material: SECC, PC, Farbe Weiss, Abmessungen: Ø Außen: 211mm / Ø Deckenbohrung 185mm H: 88mm | 54.- |
| L-ZU-1443 17) | Deckenhalterung für Dome L-SA-5203, L-SD-5203, L-SF-5203, L-DS-2400, L-DS-2403 | 54.- |
| L-ZU-1444 18) | Deckenhalterverlängerung für L-ZU-1443, Länge 220mm | 50.- |
| L-ZU-1445 19) | Deckenhalterverlängerung für L-ZU-1443, Länge 420mm | 54.- |
| L-ZU-1213 20) | Stabiler Masthalter für Anschlussbox L-ZU-1214 | 68.- |
| L-MA1 (L-ZU-1241) 21) | Masthalterung für die Befestigung des Wandhalters L-ZU-1244 für Highspeed Dome. Im Lieferumfang befinden sich 3 Spannbänder und Befestigungsschrauben. Für Masten mit 80-130mm Durchmesser, Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Hellbeige, Abmessungen: 170 mm(L) x 130,4 mm(H) x 45 mm(T) Tragkraft: 10kg | 54.- |
| L-EA1 (L-ZU-1240) 22) | Stabiler Eckhalter aus Aluminium zur Befestigung des Wandhalters L-ZU-1244 für Highspeed Dome Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Hellbeige, 80 mm (L) x 130 mm (B) x 170 mm (H) Tragkraft: 10kg | 54.- |
| L-AB8 23) | Anschlussbox IP-66, zu L-DF-5120-F und L-DF-2900 Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, L: 155 mm x B: 155 mm x H: 39 mm Tragkraft: 3kg | 49.- |

Montagematerial zu Netzwerkkameras und HD-CVI Kameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|-----------------|--|----------------------------|
| L-HA1 24) | Adapterplatte für L-DF-5120-F, L-DF-2900 auf 1.5" Gewinde | 40.- |
| L-HA2 25) | Adapterplatte für L-SB-5203 und L-DS-2401 auf 1.5" Gewinde | 40.- |
| L-HA3 26) | Adapterplatte für L-DE-5403 und L-DE-5803 auf 1.5" Gewinde | 40.- |
| L-AB6-D 27) | Anschlussbox zu Kamera L-DA-5203-D, L-KA-2801-D, zur komfortablen Aufputzmontage von Kameras. Das Gehäuse ist wassergeschützt (IP66). Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Anthrazit, Abmessungen: 134mm (L) x 134mm (B) x 55mm (H) Tragkraft: 3kg | 46.- |
| L-AB7 28) | Anschlussbox zu L-DC-5800, L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-2902, L-DA-2903, L-DA-2943 und L-DA-2883, Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, L: 134 mm x B: 134 mm x H: 51 mm Tragkraft: 3kg | 46.- |
| L-AB7-D 29) | Anschlussbox zu L-DA-5203-D Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Anthrazit, L: 134 mm x B: 134 mm x H: 51 mm Tragkraft: 3kg | 46.- |
| L-AB10-D 30) | Anschlussbox zu L-DA-5203-D Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Anthrazit, Abmessungen: 122 mm (Ø) x 33.8 mm (H) Tragkraft: 1kg | 46.- |
| L-WH9-D 31) | Wandhalter zu L-DA-5203-D Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Anthrazit, Abmessungen: 160mm (L) x 122mm (B) x 76mm (H) Tragkraft: 1kg | 46.- |
| L-WH11 32) | Wandhalter zu L-DE-5203, L-DE-5403 und L-DE-5803 Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: L: 229,7 mm x B: 168,7 mm x H: 113,2 mm Tragkraft: 3kg | 70.- |
| L-WH12 33) | Regenschutzdach zu L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-5200, L-DC-5800, L-DL-5203, L-DA-2903, L-DS-2701, L-DA-2883 und L-DA-2943 Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Abmessungen: L: 147,1 mm x B: 129,3 mm x H: 127,1 mm | 49.- |
| L-SCA 34) | Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel. Das Set beinhaltet eine getönte Kuppel und eine Dichtung. Kuppeldurchmesser 85mm (außen). zu Kamera L-DA-5200, L-DA-5203, L-DA-5400, L-SG-5203, L-DA-2903, L-DA-2943, und L-DS-2701 | 23.- |
| L-SCC 35) | Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel. Das Set beinhaltet eine getönte Kuppel und eine Dichtung. Kuppeldurchmesser 80mm (außen). zu Kamera L-DC-5300-W, L-DC-5800 und L-DA-2902 | 23.- |
| L-SCE 36) | Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel. Das Set beinhaltet eine getönte Kuppel und eine Dichtung. Kuppeldurchmesser 107mm (außen). zu Kamera L-DE-5403 und L-DE-5803 | 23.- |
| L-AB14 37) | Anschlussbox zu L-KA-5203, L-DA-5203, L-DK-5200, L-DK-5400, L-DL-5203, L-KB-5200, L-KB-5400, L-KB-5800 und L-KT-5200. Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Weiss, Ø: 124 mm x H: 41 mm Tragkraft: 3kg | 46.- |
| L-AB14-D 38) | Anschlussbox zu L-KA-5203-D und L-KA-2803-D, Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Anthrazit, Ø: 124 mm x H: 41 mm Tragkraft: 3kg | 46.- |
| L-AB5-D 39) | Anschlussbox zu Kamera L-KE-5803-D, zur komfortablen Aufputzmontage von Kameras. Das Gehäuse ist wassergeschützt (IP66). Im Lieferumfang befindet sich passendes Montagematerial. Gehäuse/Material: Aluminiumguss, lackiert, Farbe Anthrazit, Abmessungen: 134mm (L) x 134mm (B) x 55mm (H) Tragkraft: 3kg | 46.- |



Zubehör zu Netzwerkameras, HD-SDI Kameras und HD-CVI Kameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|----------------|---|----------------------------|
| NT-500 | Steckernetzteil mit Hohlstecker 2,1mm, SMPS, 230VAC/12VDC, 500mA, stabilisiert | 17.- |
| NT-1500 | Steckernetzteil mit Hohlstecker 2,1mm, SMPS, 230VAC/12VDC, 1,5A, stabilisiert | 40.- |
| PSC12010 | Netzteil, 230VAC offene Enden>12VDC, 1,0A, 2,1mm Hohlstecker, IP-67. Ausgangsspannung 12VDC (2,1mm Hohlstecker), Ausgangstrom 1A bei <30°C, 0,7A bei 40°C, Überspannungsschutz Ja, Kabelzuführung DC 0,5m, AC 0,3m, Spannungsversorgung 230VAC (offene Kabelenden), Stromaufnahme 0,13A@230VAC max. zul. Arbeitstemperatur 0°C ~ +40°C, Abmessungen 50 x 48mm | 43.- |
| PSC12015 | Netzteil, 230VAC offene Enden>12VDC, 1,5A, Stromaufnahme 0,16A@230VAC max. | 57.- |
| PSDC161216 | Netzteil, 230VAC>12VDC, 16A, 16 Ausgänge , LED je Kanal (Status, im Gehäuse), Schutzzart IP20, Ausgangsspannung 12~15VDC +/- 5% (einstellbar), Ausgangstrom 16x 1000mA, Gehäuse/Material Metall Farbe weiss/RAL9003, Spannungsversorgung 176~264VAC, 47~63Hz, Stromaufnahme 1,36A@230VAC, zul. Arbeitstemperatur -10° C ~ +50° C, B: 295 mm x H: 246 mm x T: 59mm | 220.- |
| PSACH01244 | Das PSACH01244 ist ein Netzteil für Geräte, die 24VAC Spannungsversorgung benötigen (U1:23,0~28,0VAC / U2:25,5~31,5 VAC). Das ABS Kunststoff Gehäuse ist IP65 geschützt (Dichtung im Lieferumfang). Ein Sensor signalisiert das Öffnen der Abdeckung (Sabotageschutz). Das Netzteil ist abgesichert (1xF4,0A) und wird über 230VAC mit Spannung versorgt. | 185.- |
| T-AC24/DC12 | Adapter 20~28 VAC auf 12 VDC (max.1,5A) . Der Anschluss erfolgt über einen Stecker mit Schraubklemmen | 34.- |
| EC1000R | 100m Ring Systemkabel, Innenleiter Koax 75 Ohm Ø 0,45mm CU blank, 2 Adern 0,6mm CU blank (Koax) Ø ca. 2,8mm Geflecht CU blank, Mantel Ø 5mm ±0,2mm PVC | 240.- |
| BNCG | BNC Stecker für 75 Ohm Systemkabel EC1000R inkl. Knickschutzhülle BNC-Stecker mit Schraubanschluss und Gummitülle, gerade Ausführung. | 2.60 |
| DC-Stecker/S | DC 2,1mm Hohlstecker mit Schraubklemmen | 3.- |
| DC-Kupplung/S | DC 2,1mm Kupplung mit Schraubklemmen | 3.- |
| BNC-KOMP | BNC Kompressionsstecker für RG59 Kabel. Ermöglicht eine schnelle und zugfeste Verbindung des Kabels mit dem Stecker. Die BNC Kompressionsstecker sind mit NITIN-6™ beschichtet und ohne lose Teile leicht zu montieren. •Installationsfreundlich •Digitaltauglich •Verlustarm | 4.- |
| KOMP-Zange | Diese Kompressionszange ermöglicht das schnelle und sichere Verbinden von RG59 Kabel mit BNC-Kompressionssteckern BNC-KOMP | 61.- |
| RG-59 / 100 m | 100m Ring RG59 Videokabel (Grün, 0,6mm/3,7mm, 75 Ohm) für die Installation in analogen Videoüberwachungsanlagen (CCTV). Die Metermarkierung ermöglicht ein genaues ermitteln der Verbrauchswerte. •75 Ohm Impedanz •0,6 mm Innenleiter •3,7 mm Isolierung (PE) •Metermarkierung | 110.- |
| BNC-Crimp | BNC-Crimpstecker für Videokabel RG-59 mit Knickschutzhülle | 2.40 |
| BNC-Crimpzange | BNC-Crimpzange | 69.- |
| L-EPE | Das L-EPE Set ist ein PoE Ethernet Extender Set. Es ermöglicht die Übertragung von Videosignal und Spannungsversorgung (Ethernet > Zweidraht > Ethernet) über eine Entfernung von bis zu 500m (88Mbps). Hierzu wird das mitgelieferte 48V Netzteil an das Hauptmodul (Rekorderseite) angeschlossen, welches dann das 2. Modul und die PoE-Kamera mit Spannung versorgt. Werden beide Module mit 12VDC betrieben ist eine Übertragungsweite bis 600m möglich (ohne PoE). Abmessungen; L: 123 mm x B: 26 mm x H: 26mm (je Modul) | 475.- |
| L-EKK2 | Übertragungs-Set (Sender/Empänger) für einen Kanal IP Daten und Power über Koaxialkabel (mit PoE/PoE+ -Unterstützung). Das Set besteht aus einem Sender (IP auf Koax) und einem Empfänger (Koax auf IP). Die max. Reichweiten betragen für die Koax-Übertragungsstrecke (RG59) 400m bei 100Mbps / 1000m bei 10Mbps. Die Konverter sind für eine Hutschienenbefestigung geeignet. Spannungsversorgung PoE oder PoE+ IEEE 802.3 at. | 225.- |
| L-NKB | Bedienteil mit 3-Achsen-Joystick zur Steuerung von PTZ-Systemen (Multiprotokoll Pelco D/P, DH-SD) und Rekordern (DH2-Protokoll) über Netzwerk bzw. RS485-Schnittstelle. Durch den 3D Joystick lassen sich die Funktionen Schwenken, Neigen und Zoom intuitiv bedienen, weitere Funktionen werden über diverse Funktionstasten aufgerufen. Plug and Play Anschluss für die luna-CMS-Videowall-Control-Software, Abmessungen: 330 mm(L) x 160 mm(B) x 37,5 mm(H) 100mm (H) inkl. Joystick | 575.- |

LED Monitore

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST |
|----------------------|---|----------------------------|
| L-TFT-215-HD | 21,5“ Monitor, 1920x1080, 16:9 Format, 5ms, 200cd, 1000:1,, 1xHD-BNC (HD-CVI, TVI, AHD), 1xBNC (CVBS), 1xHDMI, 1xVGA , ausgelegt für 24/7 Betrieb, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100 | 560.- |
| E2470SW | 23,6“ 1920x1080 16:9, 1ms, 1, 250cd/m2, HDMI, DVI, VGA, schwarz, Betrachtungswinkel: H170°/V160°, VESA 100x100 | 199.- |
| E2770SH 4K | 27“ 1920x1080 16:9, 1ms, 1, 300cd/m2, HDMI, DVI, VGA, schwarz, Betrachtungswinkel: H170°/V160°, VESA 100x100 | 255.- |
| U2879VF 4K | 28“ 3840x2160 16:9, 1ms, 1, 300cd/m2, HDMI, DVI, VGA, Displayport, schwarz, Betrachtungswinkel: H170°/V160°, VESA 100x100 | 499.- |
| U3277FWQ | 28“ 3840x2160 16:9, 4ms, 1, 350cd/m2, HDMI, DVI, VGA, Displayport, schwarz, Betrachtungswinkel: H170°/V160°, VESA 100x100 | 685.- |

Übertragungsgeräte, Konverter & Zubehör HD-CVI

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST | |
|-----------|--|----------------------------|---|
| L-ZU-1500 | Konverter (1 in 4), 1xHD-CVI >> 1xHD-CVI/1xCVBS/1xHDMI/1xVGA, 12VDC, ohne erforderliches Netzteil | 142.- |  |
| L-ZU-1501 | HD-CVI Converter (HD-SDI > HD-CVI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC) | 170.- |  |
| L-ZU-1520 | Sender LWL für HD-CVI Signale über Singlemode-Fiberoptikkabel, Reichweite bis zu 20km, 12VDC, ohne Netzteil. | 245.- |  |
| L-ZU-1521 | Empfänger LWL für HD-CVI Signale über Singlemode-Fiberoptikkabel, Reichweite bis zu 20km, 12VDC, ohne Netzteil | 245.- |  |
| L-ZU-1540 | HD-CVI über Zweidraht, bis 250m (1080p) oder 400m (720p), Passiv Sender/Empfänger Set | 29.- |  |
| L-ZU-1715 | HD-CVI Splitter mit einem Eingang und 3 Ausgängen. Unterstützt werden Auflösungen bis 720p mit bis zu 60bps und 1080p mit bis zu 30bps. Die Spannungsversorgung erfolgt über 12VDC (Netzteil nicht im Lieferumfang). | 179.- |  |
| L-ZU-1740 | Passiver HD-CVI Balun mit der Möglichkeit der zusätzlichen Spannungsversorgung an Kameras (12VDC, bis zu 8W, je nach Entfernung und Spannungsversorgung). Videosignal und Spannungsversorgung werden über UTP Cat 5e/6 Kabel übertragen (RJ45 Anschlüsse). Hierzu werden zusätzlich 24-36VDC eingespeist. (Netzteil nicht im Lieferumfang) | 45.- |  |
| L-ZU-1745 | Sender/Empfänger-Set für die Übertragung von HD-CVI/AHD/TVI und CVBS-Signalen bis 1080p über bis zu 500m Reichweite (HD-CVI). Die Übertragung erfolgt über Zweidraht (Klemmleistenanchluss), das anliegende Videosignal wird mit Dip-Schaltern gewählt. Sender und Empfänger müssen hierzu jeweils mit 12-20VDC oder 9-24VAC Spannung versorgt werden. Die Netzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten. | 180.- |  |
| L-ZU-1750 | Sender/Empfänger-Set für die Übertragung von HD-CVI/AHD/TVI und CVBS-Signalen bis 1080p mit Spannungsübertragung (bis zu 12VDC/9W, kabel- und entfernungsabhängig). Spannungsversorgung (Sender) ist 24-36VDC, Netzteil nicht im Lieferumfang. | 77.- |  |
| L-ZU-1760 | UTC Controller für OSD Menüsunterstützte HD-CVI, AHD, HDTV1 Kameras, CVBS Kabellänge 56cm, (nur für Multinormkameras) | 69.- |  |
| L-ZU-1770 | Galvanischer Trenntrafo (passiv), geeignet für HD-CVI, TVI, AHD und CVBS, Steckerfertig (BNC-Stecker/Buchse) | 46.- |  |
| L-MS-2804 | PoC (Power Over Cable) Midspan für 4 HD-CVI Kameras mit Spannungseinspeisung via Koax, 12VDC über PoC, max. 15,6W bis zu 400m, Spannungsversorgung 12-36VDC | 192.- |  |
| L-SP-2801 | POC Splitter mit 12VDC output max. 15.6 Watt für HD-CVI Kameras (passiv, L-MS-2804 wird benötigt), Hutschienenbefestigung | 54.- |  |
| L-Tester | Der L-Tester ist ein 4“ Farb-/Service-Monitor mit TFT Display (800x480px, IPS) zum Einstellen und Testen von Überwachungskameras direkt am Montageort. Das Gerät bietet eine Vielzahl an Funktionen zum Einstellen und Testen von IP-, CVBS, und HD-Kameras (HD-CVI/AHD/TVI) bis 4K Auflösung und verfügt hierzu über umfangreiche Anschlussmöglichkeiten (2x1000Mbit RJ45, BNC in/out, RS485, Audio). Der grosszügig dimensionierte Akku des Gerätes (3000mAh) garantiert viele Betriebsstunden und versorgt einen Ausgang für den Anschluss einer Kamera mit Spannung (12VDC/2A bzw. PoE+802.3at/25,5W max). Der Tester verfügt über eine zuschaltbare LED-Leuchte Bildschirmgröße 4“, Hintergrundbeleuchtung LED (IPS), Aktive Bildelemente 800 x 480px, Videoeingang 1 x BNC (CVBS/HD-CVI), Videoausgang 1 x BNC (HD-CVI), Beleuchtung LED Licht 2x35lm, Funktionen : u.a. Video- Aufzeichnung, -Screenshot und Wiedergabe, IP-Kamera -Suche und -Konfiguration, HD-CVI OSD Bedienung, PTZ-Steuerung/Wende-Keypad: 12-Tasten / 45 Tasten Schnittstellen: RS485, USB, 1 Audioeingang, Spannungsausgang: 12VDC/2A und PoE (802.3af/t), Speicher: 8GB (intern) Spannungsversorgung : 7,4V Lithium-ionen Polymer Akku, 3000mA, Abmessungen: 190mm x 113mm x 37mm, Gewicht 1,6 kg, Lieferumfang: PoE Injektor, div. Kabel (12VDC Out, BNC, Netzwerk, RS485, Audio, Mini USB, Multimeter Test), Tasche, Trageriemen, | 995.-- |  |
| L-LS01 | Der L-LS01 ist ein ausen-geeigneter Aktiv-Lautsprecher (IP66). Mit seinem eingebautem Verstärker verfügt er über die ausreichende Leistung (12W), um auch grössere Bereiche zu beschallen. Der Lautsprecher kann geneigt und gedreht werden. Spannungsversorgung 12VDC (offene Kabelenden), Anschlussbox im Lieferumfang | 535.- |  |

Netzwerkswitch

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST | |
|------------|--|----------------------------|---|
| L-SW-08096 | 8 Port Industrie Switch, Desktop / Hutschienenbefestigung, Metallgehäuse, lüfterlos, schwarz , 8 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 96 Watt), 1 x Gbps Uplink-Port, externes Netzteil | 225.- |  |
| L-SW-24360 | 24 Port 100Mbps Switch, 19“ 1HE Rackmontage, 24 PoE+ Ports, davon 2 x Hi-PoE 60 Watt, (max. PoE Budget = 360 Watt, (ePoE kompatibel bis 250m), 2x1Gbps Port (2x Combo SFP), internes Netzteil | 635.- |  |
| FS728TLP | 24-Port Fast Ethernet PoE Smart Switch mit 4 Gigabit Ports, (2 combo Kupfer/SFP), 24x 100Mbps RJ45, 4x 1Gbps RJ45, 12 x PoE (100W PoE Budget), 19“ 1HE, internes Netzteil | 395.- |  |
| FS728TP | 24-Port Fast Ethernet PoE Smart Switch mit 4 Gigabit Ports, (2 combo Kupfer/SFP), 24x 100Mbps RJ45, 4x 1Gbps RJ45, 24x PoE (192W PoE Budget), 19“ 1HE, internes Netzteil | 450.- |  |
| GS716T | 16-Port Gigabit Smart Switch, 2 x SFP Slot für SFP GBIC Module, Rack 19“/1U, lüfterlos | 250.- |  |

Objektive 3 & 5 Megapixel, zu Netzwerk-, HD-CVI- & HD-SDI Boxkameras

| Typ | Beschreibung | Listenpreis CHF inkl. MWST | |
|------------------|---|----------------------------|---|
| AG4Z2812FCS-MPIR | 1/2.7“ 3-Megapixel-Objektiv, Manuelles Zoom, automatische Blende, F 1,2 - 360, 2,8 - 10,0mm, CS-Mount, IR-korrigiert | 152.- |  |
| AG4Z1214FCS-MPIR | 1/2.7“ 3-Megapixel-Objektiv, Manuelles Zoom, automatische Blende, F 1,4 - 360, 12,5 - 50,0mm, CS-Mount, IR-korrigiert | 265.- | |
| AG6Z8516FCS-MP | 1/2.7“ 3-Megapixel-Objektiv, Manuelles Zoom, automatische Blende, F 1,6 - 360, 8,5 - 50,0mm, CS-Mount, | 178.- | |
| HG5Z4518FC-MP | 1/2“ 3-Megapixel-Objektiv, Manuelles Zoom, automatische Blende, F 1,8 - 360, 25,0 - 135,0mm, C-Mount | 515.- | |
| AG3Z2812CS-MPWIR | 1/2.7“ 5-Megapixel -Objektiv, Manuelles Zoom, automatische Blende, F 1,2 - 360, 2,8 - 8,5mm, CS-Mount, IR-korrigiert | 195.- | |

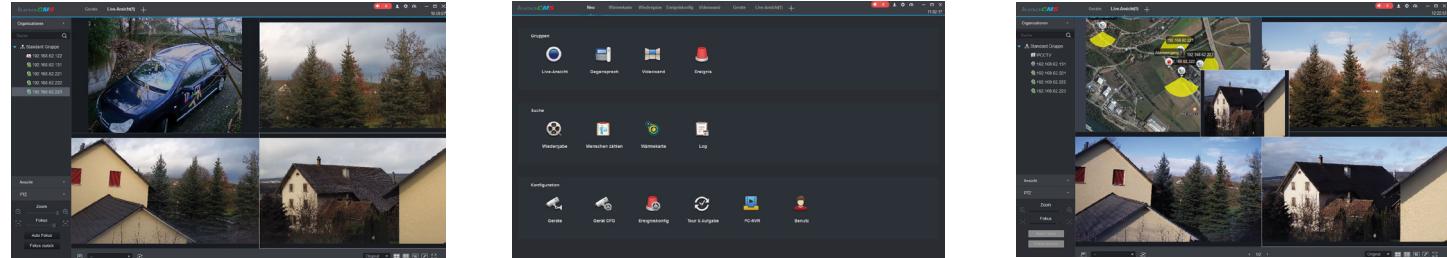
CMS Software / App's und Smartdetection(+)**

luna CMS Software für IP/HD-CVI und HD-SDI Rekorder & 32-Kanal PC-NVR

luna CMS ist die Abkürzung von Smart Professional Surveillance System.

Es handelt sich hierbei um eine Videomanagement Software. Sie wird mit allen Luna-Geräten ausgeliefert und unterstützt keine Geräte anderer Hersteller. Sie hat folgende Funktionen:

- Echtzeit-Livebilder von verschiedenen Kamerakanälen.
- Wiedergabe von Videodateien verschiedener Kamerakanäle.
- Kalender gesteuerte Alarmfunktionen.
- E-map: Verwalten Sie Kameras und Ihren Standort.
- Videowand Verwaltung und Einstellung.
- Individuelle Benutzerverwaltung mit Speicherung der persönlichen Einstellungen.
- Erweiterte Applikationen, wie z.B. Alarminfo's versenden.



lunaViewer 2.0 für Android Phone/Pad, iPhone und iPad

Das Design der App wurde komplett überarbeitet und vereinfacht.

- Die App unterstützt jetzt unter anderem auch IVS Funktionen bei der Wiedergabe.
- Anzeige von Videos auch bei schlechtem Mobilempfang durch den bandbreiten-optimierten Extrastream
- Einbindung von Rekordern, einzelnen Kameras und Türstationen
- Alarmmeldungen und Türsignale per Push-Notification
- Abruf von Rekorderaufzeichnungen
- Steuerung von PTZ Kameras

Wichtig! Die neue Version 2.0 der App gibt es zunächst nur für das Smartphone, die Pad-Versionen bleiben zunächst auf Version 1.0.



Flexibles Einbinden von Kameraboard oder Rekordern

*** Smartdetection und Smartdetection+ (Für ausgewählte IP-Kameras)

Die Kameras mit integrierter Smartdetektion (IVS Analyse) umfassen folgende Funktionen:

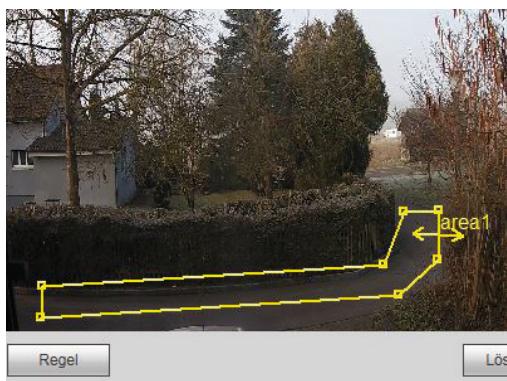
Perimeterverletzung (Tripwire)

- 4 frei definierbare Linien
- Jeweils definierbar Verletzung links, rechts oder beidseitig
- Pro „Tripwire“ definierbare minimale und maximale Objektgrösse



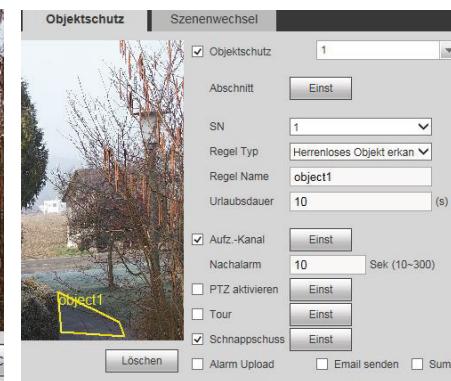
Eindringen / Bereichsverletzung (Intrusion)

- 4 frei definierbare Felder
- Jeweils definierbar Verletzung Eintritt, Austritt oder Beides
- Pro „Intrusionsfeld“ definierbare minimale und maximale Objektgrösse



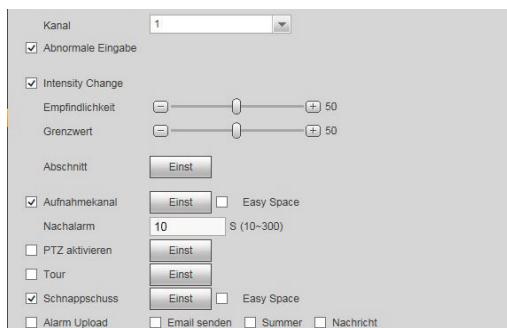
Entferntes/Hinzugefügtes Objekt (nur mit Smartdetection+)

- 4 frei definierbare Felder
- 1-600 Sekunden Verweilzeit einstellbar
- Pro Zone definierbare minimale und maximale Objektgrösse
- Option nur bei deaktivierter „Tripwire-Funktion“ verfügbar



Audioerkennung

- Empfindlichkeit und Grenzwert einstellbar
- Optionaler Snapshot auf Dropbox oder SkyDrive hochladbar



Definition Objektgrösse

für jedes der jeweils 4 Felder für Tripwire, Intrusion und entferntes/hinzugefügtes Objekt definierbare minimale und maximale Objektgrösse



Allgemeine Leistungs- und Lieferbedingungen

1. Anwendung:

- (1) Alle unsere Leistungen unterliegen vollumfänglich diesen Bedingungen, soweit sie nicht ausdrücklich durch schriftliche Vereinbarungen abgeändert oder ergänzt worden sind.
- (2) Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der IP CCTV GmbH (nachfolgend IP CCTV) gelten als anerkannt, wenn der Vertragspartner nach Kenntnis und/oder Empfang der Verkaufs- und Lieferbedingungen Aufträge an IP CCTV erteilt oder Lieferungen der IP CCTV entgegennimmt.
- (3) Abweichende Bedingungen des Käufers, die IP CCTV nicht ausdrücklich anerkennt, sind unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wurde.
- (4) Einbeziehung und Auslegung dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen regeln sich ebenso wie Abschluss und Auslegung der Rechtsgeschäfte mit dem Käufer selbst ausschliesslich nach schweizerischem Recht.
- (5) Alle technischen Daten im Rahmen der Verkaufsabwicklung und der von uns geführten Verkaufsstatistik unterliegen der Datenverarbeitung.

2. Auftragserteilung:

Die Auftragserteilung gilt als Anerkennung unserer Geschäftsbedingungen. Unsere Angebote sind unverbindlich, und verpflichten uns nicht zu einer Lieferung. Unsere Geschäftsbedingungen gehen anderslautenden Konditionen, die vom Besteller übersandt wurden oder sich auf dessen Schriftstücken befinden, auf jeden Fall vor.

3. Preise:

Unsere Listenpreise verstehen sich in CHF inklusive MwSt. Es gelten die am Tag der Auftragserteilung gültigen Preise, unabhängig von Preissteigerungen- bzw. Senkungen in der Zeit zwischen Auftragserteilung und Rechnungstellung.

4. Zahlungsbedingungen:

- (1) Zahlungen sind innert 30 Tagen nach Rechnungsdatum, rein netto ohne jeden Abzug zu leisten, auch wenn Teilleistungen fakturiert werden. Verzug tritt bei Mahnung nach Fälligkeit ein, jedenfalls 30 Tage nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder gleichwertigen Zahlungsaufforderung. Bei Überschreitung des Zahlungsziels ist der Kaufpreis - sofern nicht ein höherer Verzugszins nachgewiesen wird - mit 8 % über den Basiszinssatz zu verzinsen. Stundungsabreden werden im Verzugsfall hinfällig. Ferner ist IP CCTV berechtigt, von weiteren Verträgen mit dem Käufer zurückzutreten und alle Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit einer Ankündigungsfrist vom einer Woche fällig zu stellen.
- (2) An uns gerichtete Forderungen des Kunden können nicht mit unseren Forderungen auf Bezahlung des Kaufpreises für die bestellten Produkte verrechnet werden.

5. Lieferung:

(1) Der Versand erfolgt ab einem Fakturabtrag*** von CHF 500.- per DHL Swisspack oder Swisspost auf Gefahr des Bestellers, innerhalb der Schweiz frei Haus, sofern die Lieferung an nur eine Lieferadresse gerichtet ist. Für Express- oder andere Kuriersendungen wird der entsprechende Zuschlag nach Aufwand verrechnet. Für Bestellungen unter CHF 500.- werden CHF 12.- Verpackungs- und Versandpauschale in Rechnung gestellt. Für Bestellungen unter CHF 75.- werden CHF 19.- Verpackungs- und Versandpauschale in Rechnung gestellt.

*** Bei Lieferung von Installationskabeln, erfolgt die Verrechnung von Versandkosten, unabhängig vom Fakturabtrag, nach Aufwand.

(2) Vorbehaltlich anderweitiger ausdrücklicher Vereinbarungen sind die Angaben über Lieferzeiten und Liefertermine unverbindlich und stehen unter dem Vorbehalt der vollständigen und rechtzeitigen Belieferung von IP CCTV durch den Vorlieferanten. Findet eine Selbstbelieferung nicht statt, besitzt IP CCTV ein Rücktrittsrecht. Von der ausbleibenden Selbstbelieferung wird IP CCTV den Käufer unverzüglich unterrichten und einen bereits gezahlten Kaufpreis unverzüglich erstatten.

(3) Bei Versand der Waren steht IP CCTV die Wahl des Transportunternehmens sowie die Art des Transportmittels frei. Die Gefahr des zufälligen Unterganges oder der Verschlechterung geht mit Auslieferung an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Auslieferungslagers von IP CCTV über. Verzögert sich der Versand durch Umstände, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr bereits im Zeitpunkt der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

6. Mängelrügen / Eigentumsvorbehalt:

(1) Der Besteller hat die Lieferung sofort zu prüfen und uns Beanstandungen betreffend Menge, Ausführung und Mängel der Lieferung innert 8 Tagen nach Warenerhalt schriftlich zu melden, andernfalls gilt die Lieferung als akzeptiert.

(2) IP CCTV behält sich das Eigentum an den gelieferten Waren (nachstehend Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Bezahlung vor. Der Eigentumsvorbehalt gilt für sämtliche, auch künftige und bedingte Forderungen sowie Nebenforderungen (Zinsen, Wechsel- und Finanzierungskosten usw.) aus der Geschäftsverbindung zwischen Käufer und IP CCTV. Der Eigentumsvorbehalt bezieht sich auch auf Forderungen aus früheren Lieferungen und unabhängig, ob vom Käufer Einzellieferungen bezahlt wurden.

(3) Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordnungsgemässen Geschäftsgangs zu veräußern. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung, Vermietung oder anderweitige Überlassung der Vorbehaltsware an Dritte sowie eine Veränderung, Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung von IP CCTV zulässig.

(4) Im Falle der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware tritt der Käufer alle sich hieraus ergebenden Ansprüche, einschliesslich etwaiger Ersatzansprüche wegen Verlustes oder Beschädigung bereits jetzt in voller Höhe an IP CCTV ab. IP CCTV nimmt diese Abtretung an.

(5) Der Käufer ist zur Einziehung der an IP CCTV abgetretenen Forderungen im ordentlichen Geschäftsgang berechtigt, soweit er IP CCTV gegenüber seine Vertragspflichten erfüllt und sich insbesondere nicht im Verzug befindet. Die Einziehungsberechtigung kann von IP CCTV widerrufen werden, wenn sich die Vermögensverhältnisse beim Käufer wesentlich verschlechtern oder die Rechte von IP CCTV, insbesondere durch Pfändung anderer Gläubiger, gefährdet werden. In diesem Fall ist IP CCTV berechtigt, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderung selbst einzuziehen. Zur Abtretung der Forderung und dem Forderungsverkauf ist der Käufer nicht berechtigt.

(6) Unabhängig vom Widerruf der Einziehungsberechtigung ist der Käufer auf Verlangen von IP CCTV jederzeit verpflichtet, unverzüglich eine genaue Aufstellung auszuhandigen, aus der sich Name und Anschrift der Abnehmer, Höhe der einzelnen Forderungen, die erzielten Verkaufserlöse sowie deren Bezahlung ergeben.

(7) Soweit die Forderungen von IP CCTV gefährdet sind, insbesondere bei Liquidation und Konkurse Dritter ist der Käufer verpflichtet, den Eigentumsvorbehalt sowie die Sicherungsabtretung gegenüber seinen Käufern offenzulegen und diesen zur unmittelbaren Zahlung an IP CCTV zu veranlassen. Gleichzeitig hat er unverzüglich IP CCTV zu informieren und die für die Intervention notwendigen Unterlagen zu übersenden.

(8) Der Käufer ist verpflichtet, während der Dauer des Eigentumsvorbehalts die Vorbehaltsware in ordnungsgemässen Zustand zu erhalten und die Vorbehaltsware gegen die üblichen Gefahren wie z.B. Feuer, Diebstahl und Wasser auf seine Kosten zu versichern. Die nach Gefährübergang auf den Käufer festgestellten oder verursachten Schäden an der Vorbehaltsware sind IP CCTV unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Der Käufer tritt hiermit seine Entschädigungsansprüche gegen Versicherungsunternehmen oder sonstigen Ersatzverpflichteten in Höhe des Fakturwertes der Ware an IP CCTV ab. IP CCTV nimmt die Abtretung an.

Allgemeine Leistungs- und Lieferbedingungen

7. Rücksendungen:

Rücksendungen werden nur auf Grund einer vorausgehender Vereinbarung angenommen. Nicht katalogmässige und / oder originalverpackte, nach besonderen Angaben gelieferte, wenig oder nicht mehr gangbare, unvollständige, sowie Waren in nicht mehr einwandfreiem Zustand können nicht gutgeschrieben werden. Entstehende Umrücke werden bei Gutschrift mit mindestens 10% in Abzug gebracht, mindestens jedoch CHF 30.-. Software und Festplatten können nicht gutgeschrieben werden. Domekameras, Harddiskrekorder und andere PC-basierende Waren kann bei der Gutschrift bis 50% in Abzug gebracht werden, auch wenn dessen Lieferung weniger als 180 Tage zurückliegt.

Nicht gutgeschrieben werden:

- Waren, dessen Lieferung mehr als 180 Tage zurück liegt
- Waren, dessen Nettofakturabtrag unter CHF 25.- liegt
- Installationskabel mit Längen unter 15m
- Versandkosten, Mindermengenzuschläge, Gebühren und administrative Kosten jeglicher Art
- Sonderanfertigungen

8. Lieferfristen:

Lieferfristen beginnen erst nach definitiver Klarstellung des Auftrages. Diese sind ohne ausdrückliche, schriftliche Vereinbarung immer nur approximativ. Unvorhergesehene Ereignisse, die ausserhalb unseres Willens liegen, wie höhere Gewalt, Mobilmachung, Verkehrsunterbrechung, Streik in der eigenen Firma, wie bei Lieferanten und Unterlieferanten, verspätete Anlieferung von Material und Bestandteilen, verlängern unsere Lieferfristen dementsprechend. Desgleichen sind wir berechtigt, unsere Liefertermine in dem Masse zu verlängern, als unsere Lieferanten dies uns gegenüber tun. Bei Lieferungsverzug ist die Stellung von Schadensersatzansprüchen uns gegenüber ausgeschlossen. Ebensowenig gibt eine allfällige Überschreitung der Lieferfrist dem Besteller das Recht, vom Geschäft zurückzutreten oder den Auftrag zu annullieren.

9. Garantie / Gewährleistung:

(1) Auf den von uns gelieferten Waren übernehmen wir, ab Versanddatum für die Dauer von 12 Monaten eine Materialgarantie, sofern nichts anderes vereinbart. Innerhalb dieser Garantiezeit ersetzen wir defekte Teile, die nachweisbar nicht durch äussere Einwirkungen oder Falschmanipulationen zu Schaden gekommen sind, kostenlos. Entstandene Aufwände jeglicher Art, wie z.B. Arbeitsstunden zur Ersetzung von Waren während der Garantiezeit, werden nicht von der IP CCTV übernommen. Weitergehende Haftung, wie auch Ansprüche auf Schadenersatz, Minderung oder Abänderung wird wegbedungen. Für alle Ware die nicht aus unserer eigener Fabrikation stammen, gelten die jeweiligen Qualitäts- und Gewährleistungsgarantien der betreffenden Hersteller. Gewährleistungsansprüche auf Installationen können nur erhoben werden, sofern diese durch uns ausgeführt wurden.

(2) Kann der Mangel nicht innerhalb einer angemessenen Frist behoben werden oder ist die Nachbesserung oder Ersatzlieferung aus sonstigen Gründen als fehlgeschlagen anzusehen, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Von einem Fehlschlagen der Nachbesserung ist erst auszugehen, wenn:

- IP CCTV hinreichende Gelegenheit zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung eingeräumt wurde, ohne dass der gewünschte Erfolg erzielt wurde,
- die Nachbesserung oder Ersatzlieferung seitens des Käufers ermöglicht wurde,
- die Nachbesserung von IP CCTV verweigert oder unzumutbar verzögert wird,
- begründete Zweifel hinsichtlich der Erfolgsaussichten bestehen oder eine Unzumutbarkeit aus sonstigen Gründen vorliegt.

(3) IP CCTV kann die Nacherfüllung verweigern, soweit der Käufer nicht eine Zahlung geleistet hat, die dem Wert der mangelhaften Ware entspricht.

(4) Die Mängelansprüche verjähren in einem Jahr seit Lieferung der Kaufsache. Die Gewährleistung entfällt, wenn der Kunde den Liefergegenstand fehlerhaft handhabt, Bedienungsanweisungen missachtet, von IP CCTV nicht zugelassene Betriebsmittel oder Anschlussgeräte verwendet oder von IP CCTV nicht autorisierte Eingriffe vornimmt.

(5) Rücksendungen von Ware im Fall von Mängelrügen sind nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung von IP CCTV zulässig und durch konkrete Bezugnahme auf die jeweilige Rechnung von IP CCTV und die Mängelrüge zu kennzeichnen.

(6) Sollte nach Prüfung des retournierten Artikels kein Mangel festgestellt werden und somit eine ungerechtfertigte Einsendung gegeben sein, erhebt IP CCTV eine Überprüfungsprämie in Höhe von CHF 40,- zzgl. MWST.

(7) Erklärungen, Ratschläge, Empfehlungen und Vereinbarungen hinsichtlich Verwendbarkeit, Kompatibilität und sonstiger Leistungsmerkmale, soweit sie über entsprechende Unterlagen (Prospekte, Preislisten usw.) hinausgehen, bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit einer schriftlichen Bestätigung.

10. Nichtgewerbliche Kunden:

Alle von uns vertriebenen Waren, sind jeweils nur für den angegebenen Zweck geeignet und dürfen aus Sicherheitsgründen nicht zu anderen als den angegebenen eingesetzt werden. Wenn am Bestimmungszweck der Ware Zweifel bestehen, muss dieser bei der IP CCTV GmbH geklärt werden.

11. Recht:

Unsre Geschäftstätigkeit basiert ausschliesslich auf schweizerischem Recht. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dachsen. Wir behalten uns vor, ohne schriftliche Mitteilung Typen und Preise zu ändern sowie Fabrikate zu wechseln.

IP CCTV GmbH
Marthalerstrasse 5
8447 Dachsen
Tel. +41 (0)52 659 62 22
<http://www.ipcctv.ch>
info@ipcctv.ch