

# Preisliste Gewerbe

## Datenschutzkonforme Full-HD- Videoüberwachung

### Kurzpreisliste 2023

Diese Preisliste ist nur für Gewerbetreibende  
Alle Preise zuzüglich 19 % MwSt. (Stand Okt. 2023)

#### Datenschutzkonforme Videoüberwachungsanlagen.

Mit jeder Lieferung erhalten Sie das DSGVO-Video-Tool, damit die Videoüberwachung datenschutzkonform betrieben werden kann und Sie als Betreiber nicht haften müssen.

### Die HDVCI-Technik

2 Megapixel zum Preis einer normalen Videoanlage, aber  
6x bessere Auflösung - Nie wieder teures CAT-Kabel  
verlegen bis 500m Entfernung zur Kamera

#### Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- Moderner und billiger als IP/Netzwerkcameras
- Latenzfreie Bilder ohne Komprimierung bis 8Megapixel
- Längere Kabelstrecken als bei IP-Videotechnik
- Keine Folgekosten , wie bei IP-Technik
- Keine Verschlüsselung für DSGVO erforderlich
- Keine Hacking-Gefahr
- RG 59 Koaxkabel können verwendet werden
- Motorisierte Zoom-Objektive mit Autofocus
- Übertragung von Video, Audio und Steuersignal
- Absolut DSGVO-konform



**Videotronic  
Videosysteme & Datenschutz  
73230 Kirchheim  
Limburgtr.31**

**Mobil 0170 -8181807**

### Steigen Sie jetzt um auf Video-by-Web

Alle Bilder immer in Echtzeit und das mit 2-8Megapixel. Die Kabelstrecken können sogar bis zu 500m lang sein. Der absolute Knüller jedoch ist, es kann ein ganz normales RG59 Koaxkabel verwendet werden, HDVCI-Videoübertragung sicher und störungsfrei und "absturz-sicher".

#### Shop -Überwachung



Video-by-Web Kasse und Shop

#### Tanksäulenüberwachung



Überwachung Tankstelle Esso Tankstelle WD

Seit der DSGVO haften Betreiber gem. Art. 82 mit, wenn die Videoüberwachung nicht datenschutzkonform betrieben wird. Videotronic Installateure erhalten das DSGVO-Video - Tool kostenlos zu jeder Gerätelieferung.

**Informieren Sie sich auf der Seite**  
[www.deutsche-datenschutzhilfe.de](http://www.deutsche-datenschutzhilfe.de)



### Datenschutzunterlagen inklusive

- ✔ Zu jeder Lieferung Unterlagen für den Datenschutz
- ✔ Ausbildung zum Datenschutzbeauftragten möglich
- ✔ Video-DSGVO-Tool

Das DSGVO Video-Tool vom EFDAT - Institut beinhaltet einen Leitfaden für den Betreiber, damit Sie wissen, was Sie tun müssen, bevor Sie mit der Installation der Video - Geräte beginnen. (Vorabkontrolle)

Bestandteil des Video-Tools sind Musterformulare für das komplette Datenschutzmanagement, damit Sie als Betreiber auch den Nachweis haben, dass Sie sich Datenschutzkonform bei der Installation verhalten haben und Ihrer Datenschutzpflichten hinsichtlich BDSG und DSGVO ausführlich nachgekommen sind. Eine Übergabe an den Endkunden, ohne dass dieser ebenfalls ein vollständiges Datenschutzmanagement erstellt und einen Datenschutz-beauftragten bestellt hat, wäre ein eindeutiger Rechtsverstoß.

Mit jeder Lieferung erhalten Sie alle erforderlichen Hinweise zum Datenschutz und Datenschutzbeauftragten, damit Sie über die gesetzlichen Bestimmungen informiert sind.

### DSGVO-Video-Tool für Videotronic Kunden kostenlos.

Mit diesen Unterlagen müsste es für jeden Einzelhändler oder Tankstellenpächter möglich sein, die Videoanlage in seinem Geschäft oder an seiner Tankstelle datenschutzkonform zu gestalten.

#### DSGVO-Video-Tool für Gewerbetreibende

1. Muster: Hinweisschild
2. Muster: Sanktionsschild
3. Muster: Informationsaushang gem. Art 13
4. Muster: Vorabkontrolle, Zweck und Begründung der Videoüberwachung
5. Muster: Datenschutzdokumentation
6. Muster: Einverständniserklärung der Mitarbeiter mit Widerrufshinweis
7. Muster: Bestellung externer Datenschutzbeauftragten für die Videoüberwachung
8. Muster: Geheimhaltvereinbarung Mitarbeiter
9. Abnahmeprotokoll Errichter

**Wenn Sie als Gewerbetreibender die Datenschutz –Formalitäten nicht selbst erledigen möchte, haben wir einen externen Datenschutzbeauftragten, der diese Aufgabe zum Sonderpreis von 680€ für Videotronic- Kunden übernimmt.**



## HDVCI (High Definition Video Composite Interface)

L-DK-2200 POC	3,6mm Objektiv, 3-axial 25 Bilder/Sek. bei Full HD, IR Beleuchtung (bis 20m), Wettergeschützt (IP66), OSD (OnScreenDisplay) 12VDC und POC		<b>120,00 €</b>
L-DK-2203-POC	2MP, 2,7 - 13,5 mm Motorzoom-Objektiv, 3-axial, 25 Bilder bei Full HD, IR Beleuchtung (bis 60 m), Wettergeschützt (IP67), Spannungsversorgung 12 V DC oder PoC (AT, Die Spannungsversorgung erfolgt über 12 V DC oder PoC		<b>200,00 €</b>
L-DA-2903-P-D	IR Dome, <b>POC</b> Kamera (HD-CVI, AHD, TVI, CVBS), 2,7~13,5mm Motorzoom Objektiv, Autofocus, (WDR), IR Beleuchtung, Wetter-Vandalismus geschützt, IP67/IK112VDC oder POC, L-WH9-Wandarm		<b>220,00 €</b>
L-DR-2203-P	IR Dome Kamera (HD-CVI), HD-CVI, AHD, TVI, CVBS 2,7 - 13,5 mm Motorzoom Objektiv, Wide Dynamic Range (WDR) IR Beleuchtung (bis 60 m), Wetter-/Vandalismusgeschützt (IP67/IK10), Spannungsversorgung 12 V DC / <b>PoC</b>		<b>220,00 €</b>
L-DA-2503	4MP Dome Kamera, <b>POC</b> , Multiformat, 2,7-13,5mm E-Zoom (WDR), IR Beleuchtung (bis 30m) Wetter-/Vandalismus geschützt (IP67/IK112VDC oder POCL-WH9 (70.110.12 Wandhalter		<b>4 MP 240,00 €</b>
L-DA-2883	<b>8 Megapixel</b> 3,7~11mm, 15 @8MP, 25 fps @ 4MP		<b>8 MP 280,00 €</b>
<b>Halterungen</b>			
L-AB7-D	Anschlussbox für L-DA-2903-P-D schwarz		<b>55,00 €</b>
L-AB7	L-AB7 Anschlussbox für Dome-Kamera		
L-WH9-D	L-WH9-D (70.110.32) Wandhalter für Dome Kameras anthrazit		<b>45,00 €</b>
L-WH9	L-WH9 Wandhalter für Dome Kameras weiss		<b>45,00 €</b>
L-AB11	L-AB11 Anschlussbox für Dome Kamera L-DK-2200		<b>45,00 €</b>
<b>Zylinderkameras</b>			
L-KA-2900-POC	IR Bullet Kamera (HD-CVI, AHD, TVI, CVBS), 1080p (FullHD), 2,8mm Objektiv, IR LEDs, Smart IR, Reichweite 30 Meter wettergeschützt (IP67), Spannungsversorgung 12VDC/PoC AF		<b>120,00 €</b>
L-KA-2203-POC	CMOS-Sensor, HD-CVI, AHD, TVI, CVBS, 2,7 mm -13,5 mm Motorzoom Objektiv, 25 Bilder/s bei FullHD, IR bis 80 m, (IP67) Spannungsversorgung 12 V DC/PoC AT (12 W)		<b>220,00 €</b>
L-KA-2503	<b>4 MP</b> , VCI OSD Zylinderkamera 2.7 – 12mm, 94-26° (Ohne POC)		<b>4 MP 240,00 €</b>
L-KA-2203-P-D	<b>2 Megapixel</b> , CMOS-Sensor, Unterstützt HD-CVI, AHD, TVI, CVBS, 2,7 mm - 13,5 mm Motorzoom Objektiv, 25 Bilder/s bei FullHD, IR Beleuchtung (bis 80 m), Wettergeschützt (IP67) Spannungsversorgung 12 V DC/PoC AT (12 W)		<b>220,00 €</b>
L-AB6	Anschluss Box für Zylinderkameras Weiß 3-Loch wettergeschützt, IP66		<b>55,00 €</b>
L-AB6-D	L-AB6-D (70.110.31) Schwarz		<b>55,00 €</b>

# HDVCI (High Definition Video Composite Interface)

**Der Midspan L-MS-2804** dient zur Einspeisung einer PoC-Spannung (12VDC/max. 15,6W) zur Übertragung über Koax an bis zu vier HD-CVI Kameras (720p/1080p) über eine Strecke von max. 400 Metern. Bis zu vier Kameras werden dann kameraseitig entweder direkt mit Spannung versorgt über BNC oder mit Hilfe des PoC Splitters L-SP-2801 (separat erhältlich) auch über 12VDC per Hohlstecker. Die Spannungsversorgung erfolgt über 12-36VDC, im Lieferumfang befindet sich ein Netzteil 24VDC/3A.

L-MS-2804	PoC (Power Over Cable) Midspan für HD-CVI, zur Spannungseinspeisung via Koax, ausgehende PoC-Strecke bis zu 400m Spannungsversorgung 12-36VDC		<b>160,00 €</b>
L-SP-2801	PoC Splitter für HD-CVI, zuführende PoC-Strecke bis zu 400m Spannungsausgang BNC/PoC oder Hohlstecker (12VDC) Hutschienen-geeignet		<b>45,00 €</b>

## 2-Draht Balun , Full-HD-Übertrager bei verlegtem CAT-Kabel (Sets)

L-ZU-1740	Der L-ZU-1740 ist ein passiver Balun mit der Möglichkeit der 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).		<b>20,00 €</b>
L-BL01 (10279)	Der L-BL-01 ist ein Sender/Empfänger-Set für die Übertragung eines analogen Signals (HD) über Zweidraht bis zu 400 Meter (720P) bzw. 250 Meter (1080P) und 200 Meter (4MP/6MP/4K). Bitte beachten: Das Set ist nicht zu verwenden mit POC-Geräten (Kameras und Rekordern)		<b>16,00 €</b>

## Rekorder mit SVDH-Software

### Hybrid Rekorder für HD / Analog / IP

Der L-DVR-2104-P ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 4 BNC-Kamerasignale, mit PoC-Unterstützung. Wahlweise können HD-CVI, TVI, AHD oder analoge Signale (CVBS) angelegt werden. Zusätzlich können zwei IP-Signale bis 6 MP angeschlossen werden (oder gesamt sechs). Der Rekorder verfügt über Videoanalyse (IVS) und Funktionen zur Gesichtserkennung. Die Daten können auf einer internen SATA HDD (bis 10TB) gespeichert werden. Das intuitive Menü des Rekorders kann komfortabel mit der Maus bedient werden. Des Weiteren verfügt das Gerät über eine Netzwerkschnittstelle mit der via Webbrowser oder Management Software (lunaCMS) die Videobilder angezeigt, verwaltet und konfiguriert werden können

L-DVR-2104-P	4-Kanal +2IP, HDVCI/AHD/TVI/CVBS-/ +4xIP-Video, POC -48 W		<b>320,00 €</b>
L-DVR-2108-P - POC	8-Kanal +8IP, HDVCI/AHD/TVI/CVBS-/ +4xIP-Video, POS, POC -48W		<b>550,00 €</b>
L-DVR-2216-4K	16-Kanal +16IP, HDVCI/AHD/TVI/CVBS-/ +4xIP-Video, POS Aufzeichnung 4K@7fps, 6MP@10fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps, 1080P@25fps		<b>820,00 €</b>
V-920392-S	1TB HDD eingebaut in DVR/NVR		<b>150,00 €</b>
V-920454-S	2TB HDD eingebaut in DVR/NVR		<b>190,00 €</b>
V-920463-S	4TB HDD eingebaut in DVR/NVR		<b>290,00 €</b>

## Netzteile

912057	2 A Netzteil, Eingangsspannung: AC100~240V, 50/60Hz, 0,6A , Ausgang: DC12V, Ausgangs Strom: Max. 2A, Übertemperaturschutz, Überstrom Abmessungen 104mm x 45mm x 33mm		<b>34,00 €</b>
PSD12050	Ausgangsspannung 12VDC ,5A,Überspannungsschutz, DC 1,15m, AC 1,45m,Spannungsversorgung 230VAC,Stromaufnahme 0,5A@230VAC 116 x 54(80) x 35 mm, Gewicht300g		<b>45,00 €</b>
914035-4	Adapterkabel zur Verteilung von 12V DC 1x DC-Stecker auf 4x DC-Buchse		<b>5,00 €</b>

## Videosystemkabel

915030	10mSystemkabel, mit BNC und DC-Steckern		<b>50,00 €</b>
915040	20m Systemkabel, mit BNC und DC-Steckern		<b>80,00 €</b>
920647	Adapter zur Verlängerung der Videokabel 915030/40 BNC-Buchse/BNC-Buchse		<b>5,00 €</b>

## IP-Kameras Netzwerktechnik

L-DK-5200	Intelligente Videoanalyse (IVS) & KI, 1/2,8" 2 MP CMOS, Sensor, 3-axial bis 25 bps bei Full HD (1920 x 1080 px) IR Beleuchtung (bis 50 m), Triplestream, (WDR, BLC, HLC), wettergeschützt (IP67), 12 V DC, PoE, ePoE		290,00 €
L-DA-5203	1/2,8" 2 MP Starvis CMOS Sensor, 3-axial, f=2,7~13,5mm / Auto-fokus, Wide Dynamic Range (120dB), IR Beleuchtung (bis 30m) MicroSD Kartenslot, Wetter- u. Vandalismusgeschützt (IP67/IK10), 12VDC/PoE		350,00 €
L-DE-5803	L-DM-5803 8 MP IP Domekamera, IR, IVS, KI 2,7~12 mm (MZ), IP67, IK10, PoE/12V/24V		600,00 €
L-DG-5500-F	1/3" 5 MP, 1,42mm Fisheye Objektiv, Auflösung bis 2560 x 1920px, Vandalismusgeschützt (IK10), 12VDC/PoE		420,00 €
L-SB-5203	Mini High-Speed IP Dome Kamera, Ausführung für Aufputz Auflösung FullHD (1920x1080px), 12x optischer Zoom 5,3~64mm Videoanalyse (IVS), SD/SDHC Kartenslot, Wetter- und Vandalismusgeschützt (IP66/IK10), 24VAC / PoE+(802.3at)		620,00 €
<b>Halterungen</b>			
L-AB7-D L-AB7	Anschlussbox für L-DA-2903-P-D schwarz L-AB7 Anschlussbox für Dome-Kamera		55,00 €
L-WH9-D	L-WH9-D (70.110.32) Wandhalter für Dome Kameras anthrazit		45,00 €
L-WH9	L-WH9 Wandhalter für Dome Kameras weiß		45,00 €
L-AB9	L-AB9 (70.110.23) Anschlußbox		55,00 €
<b>Zylinderkameras</b>			
L-KA-5203	1/2,8" 2 MP CMOS Sensor, 2,7~13,5mm Motorzoom Objektiv Wide Dynamic Range (WDR), Tag/Nacht mit mech. IR Cut Filter IR Beleuchtung (bis 60m), Wettergeschützt (IP67), 12VDC, PoE		350,00 €
L-KA-5203-D	1/2,8" 2 MP CMOS Sensor, 2,7~13,5mm Motorzoom Objektiv Wide Dynamic Range (WDR), Tag/Nacht mit mech. IR Cut Filter IR Beleuchtung (bis 60m), Wettergeschützt (IP67), 12VDC, PoE		350,00 €
L-KT-5200	<b>Thermal/Video Wärmekamera</b> Hybrid FullHD + Thermal (160x120px), Videoanalyse (IVS+) IR Beleuchtung (bis 35m), Wettergeschützt (IP67), 12VDC, PoE		1580,00 €
L-KE-5203-LPR	<b>1/2,8" 2 MP</b> , 2,7~12mm Motorzoom Objektiv <b>Kennzeichenerkennung</b> , Wide Dynamic Range (WDR) Tag/Nacht mit mech. IR Cut Filter, IR Beleuchtung, wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10), 12VDC, PoE		790,00 €
L-AB6	Anschluss Box für Zylinderkameras Weiß 3-Loch wettergeschützt, IP66		45,00 €
L-AB6-D	L-AB6-D (70.110.31) Schwarz		45,00 €

# IP-Rekorder

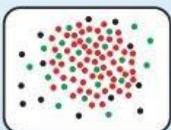
NVR-IP-Videorekorder			
L-IPR-5104-W	4 Kanal Netzwerkrekorder (NVR), 1080p realtime live view lunaSystem kompatibel, WLAN-fähig, HDMI und VGA Ausgang		390,00 €
L-IPR-5118-4P	8 Kanal Netzwerkrekorder (NVR), Gesamt Aufnahme-Bandbreite 80Mbps, 1080p realtime live view, lunaSystem kompatibel 8fach PoE, HDMI und VGA Ausgang (synchron)		480,00 €
L-IPR-5216-EP-4K	16 Kanal IP Rekorder (IPR), bis 12MP Aufnahmeauflösung <b>Fisheye Entzerrung (Dewarp)</b> , IVS (Videoanalyse), <b>POS</b> und ANPR unterstützt, 16fach PoE Switch, 8x ePoE, HDMI und VGA		890,00 €
<p>Der L-IPR-5216-EP-4K ist ein leistungsstarker 4K-IP Rekorder mit eigenem Monitorausgang (HDMI/VGA synchron). Das Gerät unterstützt gängige IP Kamera Hersteller sowie ONVIF kompatible Modelle und kann diese mit bis zu 320 Mbps Aufnahme rate aufzeichnen (bis 12MP). Zum Speichern der Daten kann der Rekorder mit bis zu 2 internen SATA HDDs bestückt werden. Über einen integrierten PoE Switch können bis zu 16 Kameras direkt angeschlossen und automatisch integriert werden. Der Recorder unterstützt 16x PoE, davon 1-8 Ports ePoE (Reichweite bis 800m). Neben zahlreichen Videoanalysefunktionen <b>unterstützt das Gerät auch POS (Point Of Sale) und ANPR (Nummerschilderkennung)</b>. Zum Lieferumfang gehört eine leistungsstarke Management Software (lunaCMS), mit der das Gerät im Netzwerk verwaltet, bedient und konfiguriert werden kann und eine Maus zur direkten Bedienung des Gerätes.</p>			
POS -Datenkonverter			
NPC II (141100100)	Protokollkonverter zum Einblenden von Texten von z.B. Kassen, Wiegesystemen, Geldautomaten und Barcodescannern in Kamerabildern, Einspeisung via RS232 oder RJ45		540,00 €
<p>Protokollkonverter zum Einblenden von Texten von z.B. Kassen, Wiegesystemen, Geldautomaten und Barcodescannern in Kamerabildern. Die Daten werden wahlweise über RS232 oder WLAN übertragen, auf kompatiblen Luna Rekordern (lunaIP NVR und lunaHD Systeme) in einer Datenbank gespeichert und sind auswertbar. Der NPCII wird über eine migelieferte Software am PC konfiguriert (Protokoll, Baudrate). Position, Farbe, Größe, etc. der Einblendungen sind über die Rekorder einstellbar. Bei der Wiedergabe der Kamerabilder können diese Texte optional ausgeblendet werden.</p>			
Koax-IP-Konverter			
L-EKK2 (76.110.12)	1-Kanal Sender/Empfänger Set IP über Koax, PoE/+ unterstützt Reichweite bis zu 400m bei 100Mbit		150,00 €

## IVS Intelligente Videoüberwachung



**Kennzeichenerkennung**

Kennzeichen werden gelesen und zu den Videobildern in einer Datenbank gespeichert.



**Heatmap**

Wo haben sich die Kunden in meinen Shop aufgehalten?



**Personenzählung**

Wie viele Kunden sind wann in meinen Shop gewesen?



**Gesichtserkennung**

Das System erkennt automatisch Gesichter in den Bildern. So können z.B. Zugangskontrollen mit dieser Technologie kombiniert werden.



**Zonendetektion**

Bereiche, die eine hohe Sicherheit brauchen, werden bei Betreten angezeigt oder sogar durch Alarme geschützt.