

Intelligente Videoüberwachungssysteme



Produkte und Lösungen

luna**IP**

High Definition Video

luna**IP** - Die Marke:

Wie das „IP“ in lunaIP schon vermuten lässt - bei uns dreht sich alles um die Videoüberwachung via Netzkabel. Wir haben uns zur Aufgabe gemacht, ein System zu entwickeln in dem alle Komponenten - Kameras, Rekorder aber auch Software oder App - aufeinander abgestimmt sind. Dazu wird das Portfolio mit dem passenden Zubehör komplettiert.

So liefern wir Errichtern und Betreibern ein Rund um Sorglos Paket. Wir nennen es luna-System. Wir bieten Ihnen ein überschaubares, dennoch komplettes Sortiment an IP-Videoüberwachungstechnik. Besonders wichtig sind uns dabei die Zuverlässigkeit und die Qualität unserer Produkte. lunaIP-Komponenten überzeugen durch ihre einfache Installation und somit als schnell funktionierendes Gesamtsystem. Intuitiv, benutzerfreundlich und zuverlässig - so verstehen wir moderne Videoüberwachung.

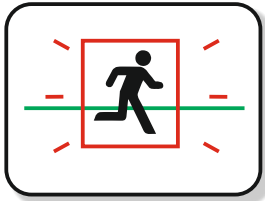
Das lunaIP-Sortiment erhalten Sie ausschließlich über autorisierte Distributoren. Damit werden zwei Dinge gesichert: zum einen eine optimale Beratung, Planung und Umsetzung für den Kunden, zum anderen ein stabiles Preisniveau für die lunaIP-Produkte.

luna**IP** - Die Philosophie:

- Spezialist für Netzwerk-Videoüberwachung
- Vertrieb über autorisierte Distributoren
- Stabiles Preisniveau der Produkte
- Hohe Verfügbarkeit der Produkte
- Kundenfreundlicher After Sales Service



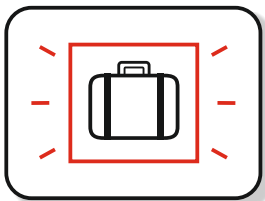
IVS - Intelligente Videoüberwachung



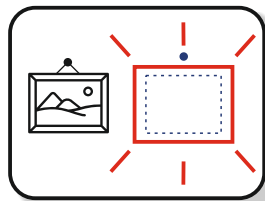
Linienüberschreitung



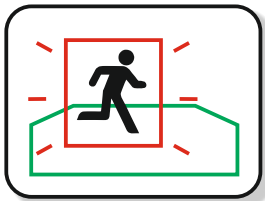
Gesichtserkennung



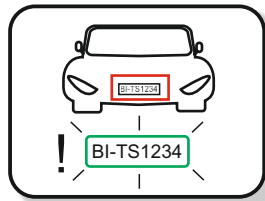
Hinzugefügtes Objekt



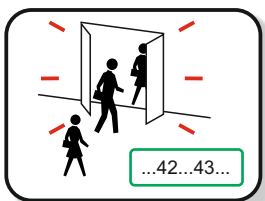
Fehlendes Objekt



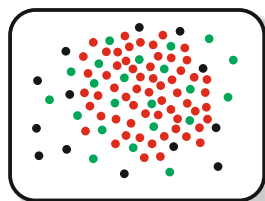
Bereichs-Eindringen



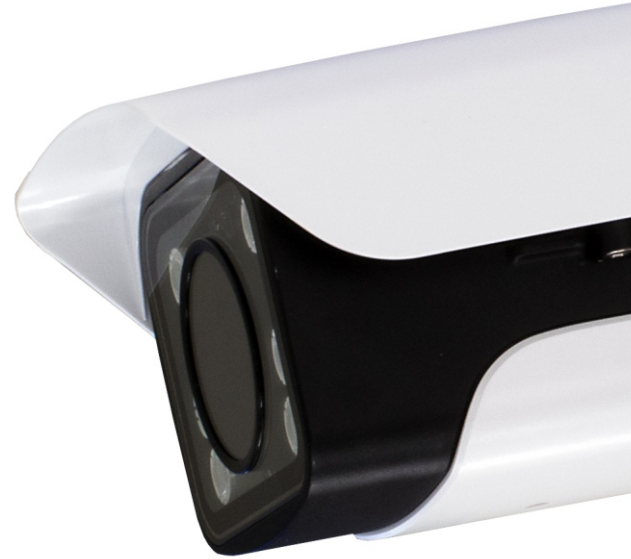
Kennzeichen-Erk.



Personenzählung



Heatmap



lunaIP-Kameras bieten eine Vielzahl von unterstützenden Funktionen für eine moderne intelligente Videoüberwachung.

Die **L-KF-5203** zum Beispiel ist eine Kamera speziell für die Kennzeichenerkennung. So legen Sie fest, wer auf ihr Grundstück fahren darf oder nicht.

Mit der Fisheye - Kamera **L-DF-5120-F** erhalten sie einen 360° Rundumblick. Dazu bietet diese Kameras Funktionen für Einzelhandelsgeschäfte, wie eine Heatmap-Funktion zur Messung des Kundenstroms.



Bulletkameras

Bulletkameras verdanken ihren Namen der Ähnlichkeit zu einem Projektil, sie eignen sich besonders gut für die Montage an Wänden und Masten. Durch die meist schräg nach unten gerichtete Ausrichtung und einem kleinem Dach sind sie gut vor Sonneneinstrahlungen geschützt und können komfortabel ausgerichtet werden.



Produkt	L-KA-5203	L-KA-5203-D	L-KB-5200	L-KB-5400	L-KB-5800
Max. Auflösung	2,1 MP (FullHD)	2,1 MP (FullHD)	2,1 MP (FullHD)	4 MP	8 MP
Objektiv	2,7-13,5 mm	2,7-12 mm	3,6 fi	3,6 mm	2,8 mm
Blickwinkel(H)	29°-106°	37°-99°	87°	83°	112°
Fokussierung	Auto/Remote	Auto/Remote	Fix	Fix	Fix
Codec	H.264/H.265	H.264	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265
Tag/Nacht	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)
IR-Strahler	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)
Alarm I/O Audio I/O	-	-	-	-	-
3-axial	ja	ja	ja	ja	ja
Speicherkarten-Slot	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
12VDC/24VAC/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE
IVS	Szenenwechsel Linie Bereiche		Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung
Sonstiges	Starlight, WDR	WDR	Starlight, WDR, ePoE	WDR, ePoE	WDR, ePoE



L-KE-5203-T	L-KE-5403	L-KE-5803	L-KE-5803-D
2,1 MP (FullHD)	4 MP	8 MP	8 MP
5,3-64 mm	2,7-13,5 mm	2,7-12 mm	2,7-12 mm
5°-59°	31°-106°	40°-110°	40°-110°
Auto/Remote	Auto/Remote	Auto/Remote	Auto/Remote
H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265
Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)
Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)
2/1 1/1	2/1 1/1	2/1 1/1	2/1 1/1
ja	ja	ja	ja
Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)
IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE
Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio
Starlight, WDR	WDR, ePoE	WDR, ePoE	WDR, ePoE



ePoE | Was ist das?

Mit ePoE (extended Power over Ethernet) bringt lunaIP eine neue Geräteserie bestehend aus Kameras, Rekordern und Netzwerkschaltern heraus. Die Technologie ermöglicht eine Stromversorgung und Übertragungsbereich zwischen Kamera und Aufzeichnungssystem von bis zu 800 Metern. Das bisherige Limit der traditionellen Ethernet- und PoE-Technologie, die Kabellängen von bis zu 100 Metern unterstützt, wird damit ausgehebelt und der Einsatz von PoE-Extendern und zusätzlichen Netzwerkschaltern entfällt.

Domekameras

Dome oder auch Kuppelkameras genannt eignen sich besonders gut für den Betrieb in überdachten Bereichen. Meistens wird diese Art Kamera an der Decke montiert, bei Wandmontage ist auf die Möglichkeit einer 3-axialen Ausrichtung zu achten. Da diese Bauform etwas unauffälliger ist und die Blickrichtung nicht sofort ausgemacht werden kann, findet sie eher Anwendung in diskreteren Überwachungsaufgaben.



Produkt	L-DA-5203	L-DA-5203-D	L-DB-5200	L-DC-5200	L-DC-5400	L-DC-5800
Max. Auflösung	2,1 MP (FullHD)		2,1 MP (FullHD)	2,1 MP (FullHD)	4 MP	8 MP
Objektiv	2,7-13,5	2,7-12 mm	2,8 mm	3,6 mm	2,8 mm	4 mm
Blickwinkel(H)	29°-106° / 37°-99°		110°	87°	104°	87°
Fokussierung	Auto/Remote		Fix	Fix	Fix	Fix
Codec	H.264/H.265	H.264	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265
Tag/Nacht	Ja (ICR)		Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)
IR-Strahler	Ja (auto/manuell)		-	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)
Alarm I/O Audio I/O	-		-/- Mik/-	1/1 1/1	1/1 1/1	1/1 1/1
3-axial	ja		-	ja	ja	ja
Speicherkarten-Slot	Ja (MicroSD)		Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)
Schutzklasse	IP67, IK10		IP66	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
12VDC/24VAC/PoE	12VDC/-/PoE		12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE
IVS	Szenenwechsel Linie Bereiche		Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio
Sonstiges	Starlight, WDR / WDR		Starlight, WDR	Starlight, WDR	WDR, ePoE	DWDR



ePoE
→



Ultra HD
4K



L-DE-5203	L-DE-5403	L-DE-5803	L-DK-5200	L-DK-5400	L-DL-5203
2,1 MP (FullHD)	4 MP	8 MP	2,1 MP (FullHD)	4 MP	2,1MP (FullHD)
2,7-12 mm	2,7-13,5 mm	2,7-12 mm	3,6 mm	3,6 mm	2,7-12mm
36°-110°	31°-106°	39°-102°	87°	84°	37°-99°
Auto/Remote	Auto/Remote	Auto/Remote	Fix	Fix	Auto/Remote
H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265
Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)
Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)
1/1 1/1	1/1 1/1	1/1 1/1	-	-	-
ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	-	-	Ja (MicroSD)
IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
12VDC/24VAC/PoE+	12VDC/24VAC/PoE+	12VDC/24VAC/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE
Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Personenzählung Heatmap Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung	Szenenwechsel
Starlight, WDR	WDR, ePoE	DWDR	Starlight, WDR	WDR	WDR

Steuerbare Kameras

Steuerbare (PTZ) Kameras werden benötigt, wenn im laufenden Betrieb Ausrichtung und Brennweite veränderlich bleiben sollen. Hierdurch werden bei der Überwachung weitaus größere Areale eingeschlossen als es bei fixierten Kameras der Fall ist. Bei einigen Modellen ist es auch möglich, Objekte automatisch verfolgen zu lassen (Auto-Tracking).



Produkt	L-SA-5203	L-SB-5203	L-SC-5203	L-SD-5203	L-SF-5203
Max. Auflösung	2,1MP (FullHD)	2,1MP (FullHD)	2,1MP (FullHD)	2,1MP (FullHD)	2,1MP (FullHD)
Objektiv	5,1-61,2mm(PTZ)	5,1-61,2mm(PTZ)	5,1-61,2mm(PTZ)	4,5-135mm(PTZ)	6-180mm(PTZ)
Blickwinkel(H)	5,2°-59,3°	5,2°-59,3°	5,2°-59,3°	2,4°-67,8°	2,32°-61,2°
Fokussierung	Auto/Remote	Auto/Remote	Auto/Remote	Auto/Remote	Auto/Remote
Codec	H.264/H.265	H.264	H.264	H.264/H.265	H.264
Tag/Nacht	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)
IR-Strahler	-	-	-	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)
Alarm I/O Audio I/O	2/1 1/1	2/1 1/1	2/1 1/1	2/1 1/1	7/2 1/1
3-axial	P/T/Z	P/T/Z	P/T/Z	P/T/Z	P/T/Z
Speicherkarten-Slot	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (SD)	Ja (SD)
Schutzklasse	IP66	IP66, IK10	IK10	IP66	IP67, IK10
12VDC/24VAC/PoE	-/24VAC/PoE+	-/24VAC/PoE+	-/24VAC/PoE+	-/24VAC/PoE+	-/24VAC/Hi-PoE
IVS	Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Auto-Tracking Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Auto-Tracking Gesichtserkennung Heatmap Audio
Sonstiges	WDR	WDR	WDR	Starlight, WDR	Starlight, WDR

Fisheye Kameras

Fisheye Kameras nehmen ein 360°-Bild der Umgebung auf, welches durch die Software wieder in ein entzerrtes Bild umgewandelt wird (De-Warping). Bei der Darstellung kann zwischen verschiedenen Varianten gewählt werden, auch nachträglich beim Abspielen der Aufnahmen. Maximale Überwachung bei kleinstem Installationsaufwand.



L-SG-5203



L-SH-5203

L-SG-5203	L-SH-5203
2,1MP (FullHD)	2,1MP (FullHD)
2,7-11mm(PTZ)	4,5-135mm(PTZ)
30°-112,5°	2,4°-67,8°
Auto/Remote	Auto/Remote
H.264	H.264/H.265
Ja (ICR)	Ja (ICR)
-	-
-	7/2 1/1
P/T/Z	P/T/Z
Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)
IP66, IK10	IP68, IK10
12VDC/-/PoE	-/24VAC/PoE+
Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Heatmap Audio
WDR	Starlight, WDR, Edelstahlgehäuse



L-DF-5120-F



L-DG-5500-F

L-DF-5120-F	L-DG-5500-F
12MP	5MP
1,98mm	1,42mm
180°	180°
Fix	Fix
H.264/H.265	H.264
Ja (ICR)	Ja (elektronisch)
Ja (auto/manuell)	Nein
2/2 1/1	1/1 1/1
Nein	Nein
Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)
IP67, IK10	IK10
12VDC/-/PoE	12VDC/-/PoE
Szenenwechsel Linie Bereiche Heatmap Audio (Mic)	Linie Bereiche Heatmap Audio (Mic)
DWDR	DWDR

Spezialkameras

Die Anforderungen an die professionelle Videoüberwachung sind in den letzten Jahren stark gestiegen. Immer mehr Sonderlösungen sind gefragt. Sei es die Bauart (Größe und Form) der Kameras, besonders robuste Gehäuse oder die Möglichkeit, auch in absoluter Dunkelheit noch etwas erkennen zu können (Stichwort: Thermalkamera). Für all das haben wir Lösungen - die lunaIP-Spezialkameras.



Produkt	L-BC-5200	L-BD-5200	L-CA-5300-P	L-DH-5203	L-SH-5203
Max. Auflösung	2,1MP (FullHD)	2,1MP (FullHD)	3MP	2,1MP (FullHD)	2,1MP (FullHD)
Objektiv	2,8mm(pinhole)	ohne	2,8mm	4,1-16,4mm	4,5-135mm(PTZ)
Blickwinkel(H)	104°	-	100°	32°-92°	2,4°-67,8°
Fokussierung	Fix	-	Fix	Auto/Remote	Auto/Remote
Codec	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264	H.264/H.265	H.264/H.265
Tag/Nacht	Ja (elektronisch)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)
IR-Strahler	Nein	Nein	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	-
Alarm I/O Audio I/O	2/2 1/1	2/2 1/1	1/1 1/1	1/1 1/1	7/2 1/1
3-axial	-	-	-	ja	P/T/Z
Speicherkarten-Slot	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)
Schutzklasse	-	-	-	IP67, IK10	IP68, IK10
12VDC/24VAC/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/24VAC/PoE	12VDC/-/PoE	12VDC/24VAC/PoE+	-/24VAC/PoE+
IVS	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Audio	Audio (Mic) Lautsprecher PIR	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Personenzählung Heatmap Audio	Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt Gesichtserkennung Heatmap Audio
Sonstiges	DWDR	Starlight, WDR, ePoE	PIR, DWDR	WDR, Edelstahlgehäuse	Starlight, WDR, Edelstahlgehäuse

Funkübertragung

Kameras mit optionaler Übertragung des Videosignals über WLAN werden immer dann eingesetzt, wenn am Installationsort kein Netzkabel zur Verfügung gestellt werden kann oder wenn der Einsatzort der Kamera flexibel bleiben soll (L-CA-5300-W).



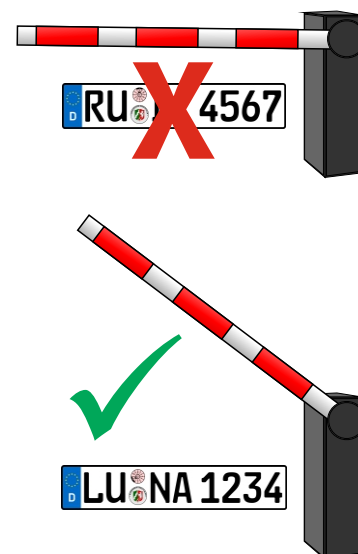
L-KT-5200
2MP / 160 x 120px
1 / 4mm
74,8° / 56°
Fix
H.264/MJPEG
Ja (ICR)
Ja (auto/manuell)
2/1 1/1
-
Ja (MicroSD)
IP67
12VDC/-/PoE
Szenenwechsel Linie Bereiche fehlendes Objekt herrenloses Objekt
Thermal/Visual



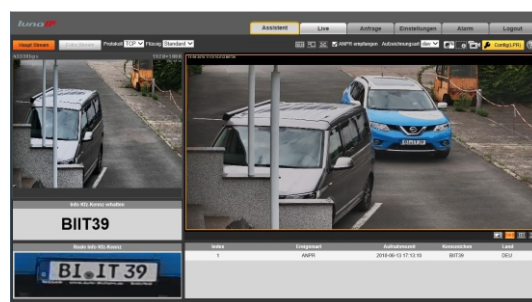
L-CA-5300-W	L-DC-5300-W	L-KC-5300-W
3MP	3MP	3MP
2,8mm	2,8mm	2,8mm
100°	100°	100°
H.264	H.264	H.264
Ja (ICR)	Ja (ICR)	Ja (ICR)
Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)
1/1 1/1	-	-
-	ja	-
Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)
-	IP67, IK10	IP67
12VDC/-/PoE	12VDC/-/-	12VDC/-/-
Audio (Mic) Lautsprecher PIR		
WiFi, PIR, DWDR	WiFi, DWDR	WiFi, DWDR

Kennzeichenerkennung (LPR)

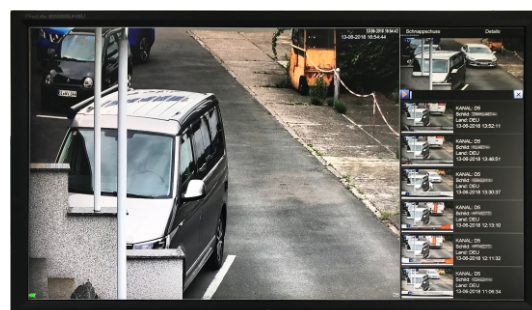
Automatische Schrankenöffnung bei Parkplätzen nur über das Kennzeichen? Kein Problem mit Hilfe der lunaIP-Kennzeichenerkennungskameras. Die automatische Kennzeichenerkennung (LPR - License Plate Recognition) ermöglicht die bedienerlose Abwicklung der Zufahrten zu Parkplätzen und zum Firmengelände. Über die „Black-/White-Listen“ legen Sie fest, welchem Fahrzeug der Zutritt gewährt wird, sich Schranken oder Tore öffnen oder Benachrichtigungen erfolgen. Durch eine Vielzahl von Variationen in der Kennzeichenerkennung ist es möglich Abläufe zu vereinfachen und damit Kosten zu sparen.



Typ	L-KE-5203-LPR	L-KF-5203-T-LPR
Max. Auflösung	2,1MP (FullHD)	2,1MP (FullHD)
Objektiv	2,7-12mm	5-50mm
Blickwinkel(H)	36°-101°	5,6°-50°
Fokussierung	Auto/Remote	Auto/Remote
Codec	H.264/H.265	H.264/H.265
Tag/Nacht	Ja (ICR)	Ja (ICR)
IR-Strahler	Ja (auto/manuell)	Ja (auto/manuell)
Alarm I/O Audio I/O	2/1 1/1	2/2 2/1
3-axial	-	-
Speicherkarten-Slot	Ja (MicroSD)	Ja (MicroSD)
Schutzklasse	IP67, IK10	IP66
12VDC/24VAC/PoE	12VDC/-/PoE	-/-/PoE+
IVS	Audio Kennzeichenerkennung	Audio Kennzeichenerkennung
Sonstiges	WDR, LPR 3-8 m	WDR, LPR 4-40 m



Webinterface der Kamera



Darstellung auf dem Rekorder

IP-Rekorder

Alle LunaIP Rekorder sind Embedded-Linux Standalone Geräte. Dies bedeutet, erhöhte Datensicherheit, einfache Systempflege, Virensicherheit und ein wesentlich geringer Stromverbrauch als bei herkömmlichen PC-Systemen. Abhängig vom Typ verfügen die Rekorder über eine unterschiedliche Anzahl von PoE (Power over Ethernet) - oder ePoE (Erweitertes PoE, bis 800 m) -Anschlüssen, an denen unterstützte Kameras direkt angeschlossen und mit Spannung versorgt werden können. Die optionale Möglichkeit, einen Extra-Stream mit aufzuzeichnen, ermöglicht eine flüssige Wiedergabe auch auf Mobilgeräten.

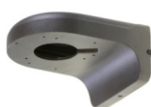


Typ	L-IPR-5104-P	L-IPR-5104-W	L-IPR-5108-P	L-IPR-5216-EP-4K	L-IPR-5832-4K
Betriebssystem	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux
max. Anzahl IP-Kameras	4	4	8	16	32
Bauform	Standalone, Minigehäuse	Standalone, Minigehäuse	Standalone, Minigehäuse	Standalone	Standalone, 19"
WLAN	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
P2P-fähig	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Videoausgänge	HDMI/VGA	1xHDMI/1xVGA	1xHDMI/1xVGA	1xHDMI/1xVGA	2xHDMI/1xVGA
Aufnahmerate	80Mbps	80Mbps	80Mbps	320Mbps	384Mbps
PoE-Ports	4	-	8	16 (8x ePoE)	-
HDD max. intern/extern	1/-	1/-	1/-	2/-	8/1 x eSATA
Alarm Ein-/Ausgänge	-/-	-/-	-/-	4/2	16/8
Audio Ein-/Ausgänge	1/1	-/-	1/1	1/1	1/1
Datenexport	USB/Netzwerk	USB/Netzwerk	USB/Netzwerk	USB/Netzwerk	USB/Netzwerk/eSATA
Benutzerverwaltung	Ja, mit Passwort	Ja, mit Passwort	Ja, mit Passwort	Ja, mit Passwort	Ja, mit Passwort
Webserver	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Instant Play	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Installation

lunaIP lässt Sie auch bei Installation und Betrieb Ihrer Kameras und Rekorder nicht alleine. Oft fehlt es an nötigem Zubehör, nicht so bei lunaIP! Egal ob Kameras an Wänden, Decken oder Masten befestigt werden sollen, lunaIP bietet eine individuell passende Lösung für Ihren Einsatzzweck.

Halterungen



L-WH7

L-WH9

L-WH9-D

L-WH10

L-WH11

L-WH12

Wandhalter



L-DE1

L-DE2

L-EA1

L-MA1

L-MA2

Deckeneinbaurahmen

Eckhalter

Masthalter



L-ZU-1443

L-ZU-1444

L-ZU-1445

L-HA1

L-HA2

L-HA3

Deckenhalter

Anschlussboxen



L-AB3



L-AB4



L-AB4-0



L-AB5



L-AB6



L-AB6-D



L-AB7



L-AB7-D



L-AB8



L-AB9



L-AB10



L-AB10-D



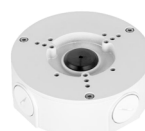
L-AB11



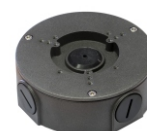
L-AB12



L-AB13



L-AB14



L-AB14-D

getönte Kuppeln



L-SCA

Kuppel Umbauset



L-SCC

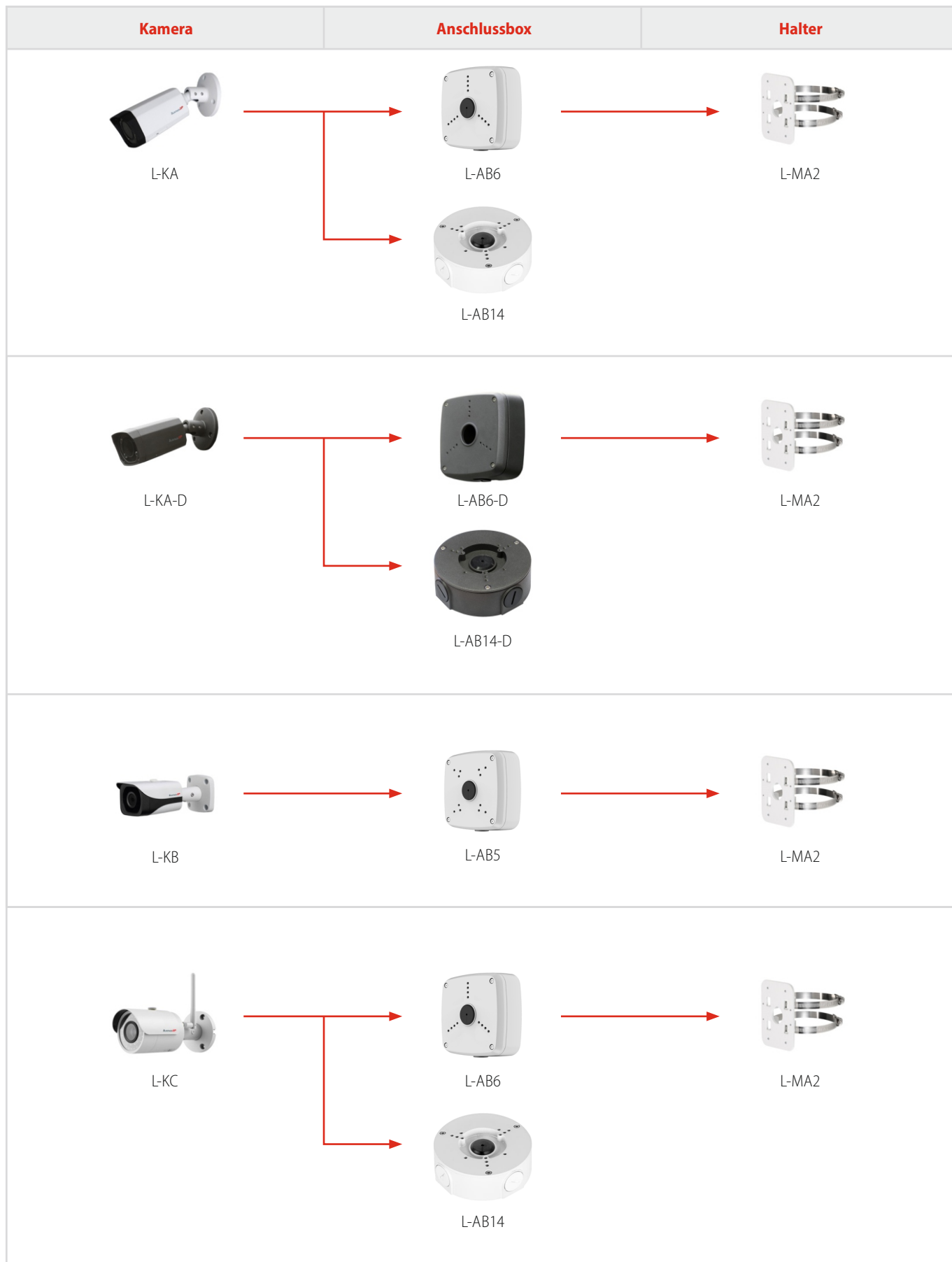
Kuppel Umbauset

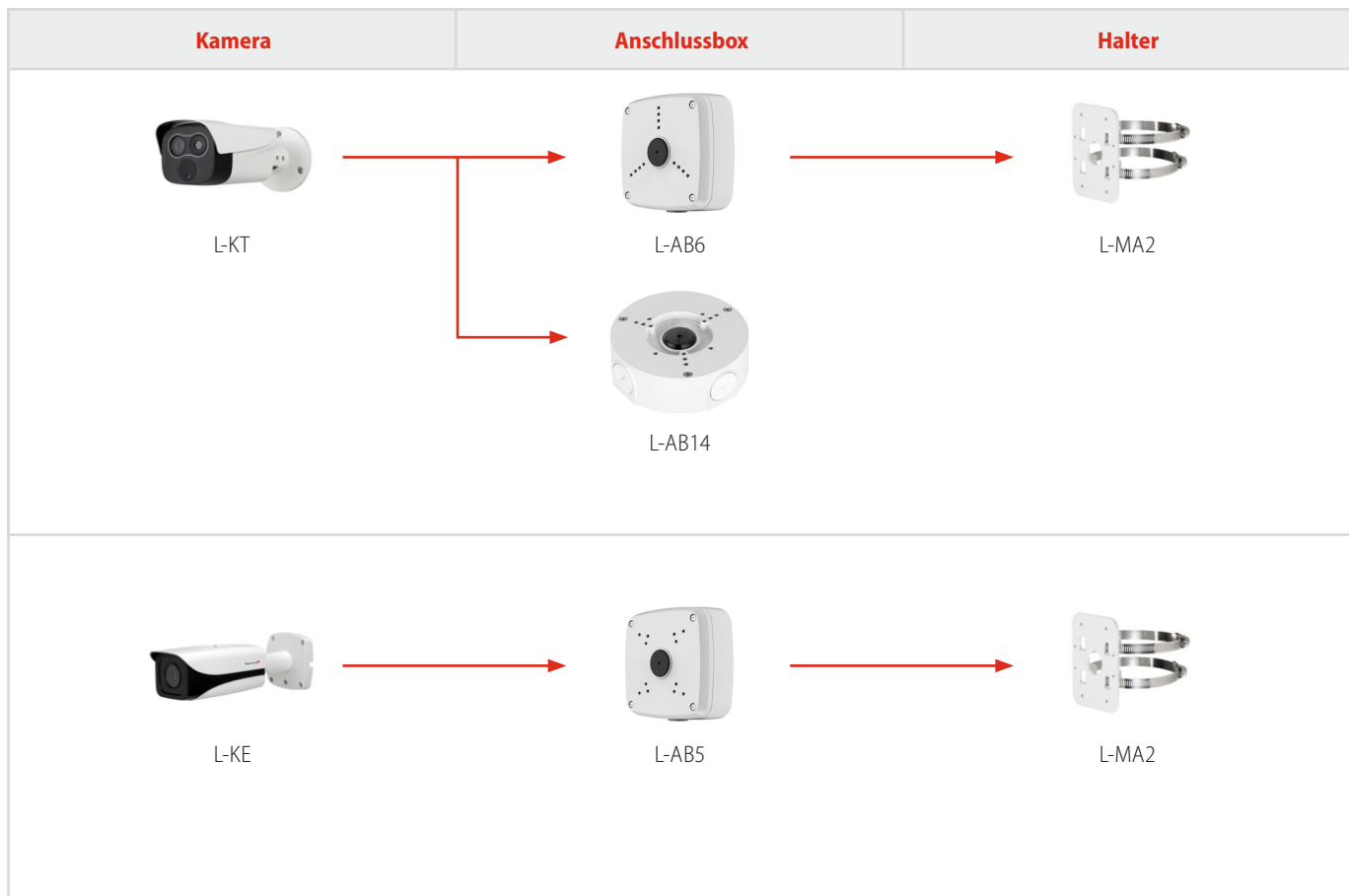


L-SCE

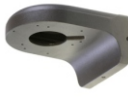
Kuppel Umbauset

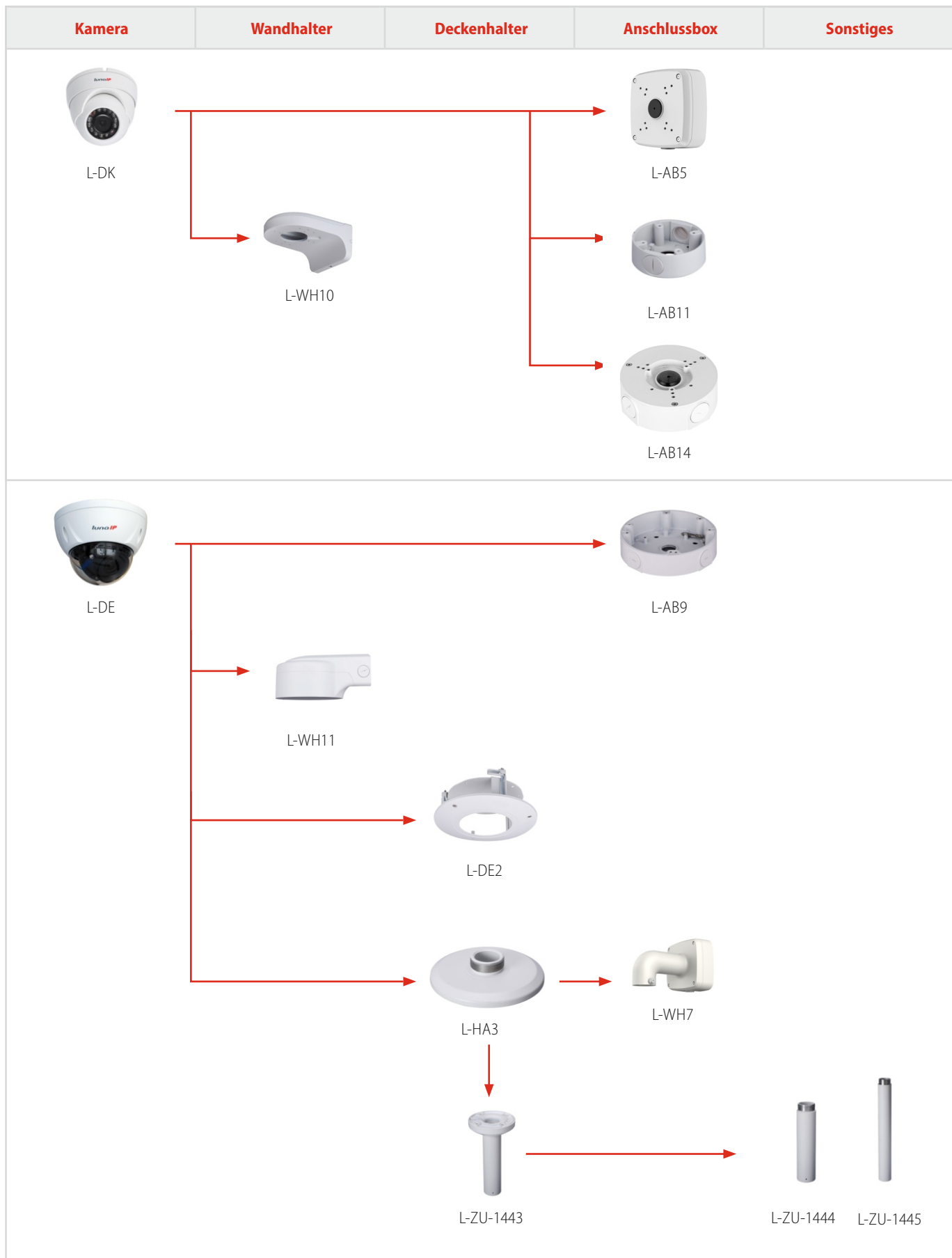
Zubehörverknüpfungen



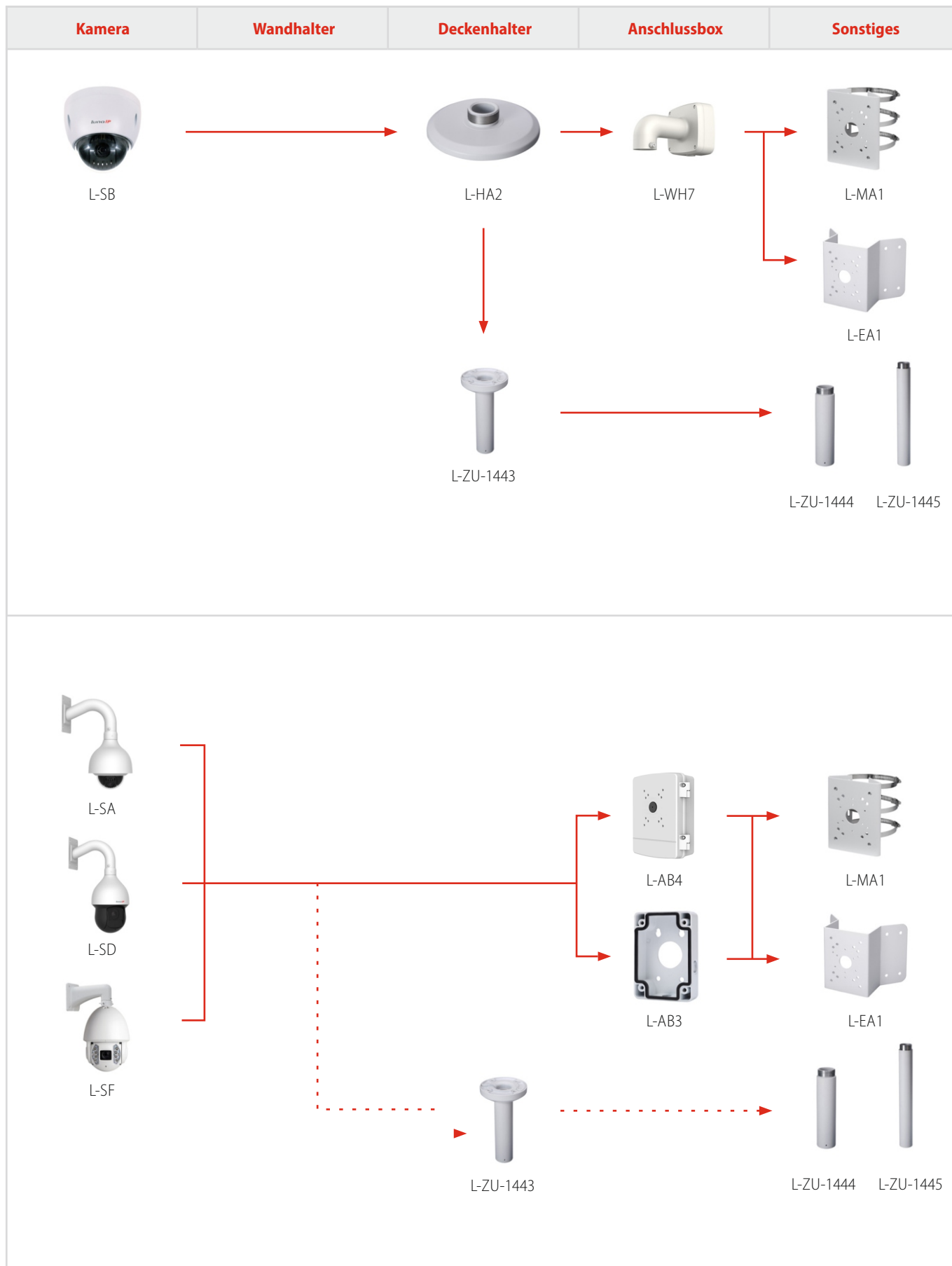


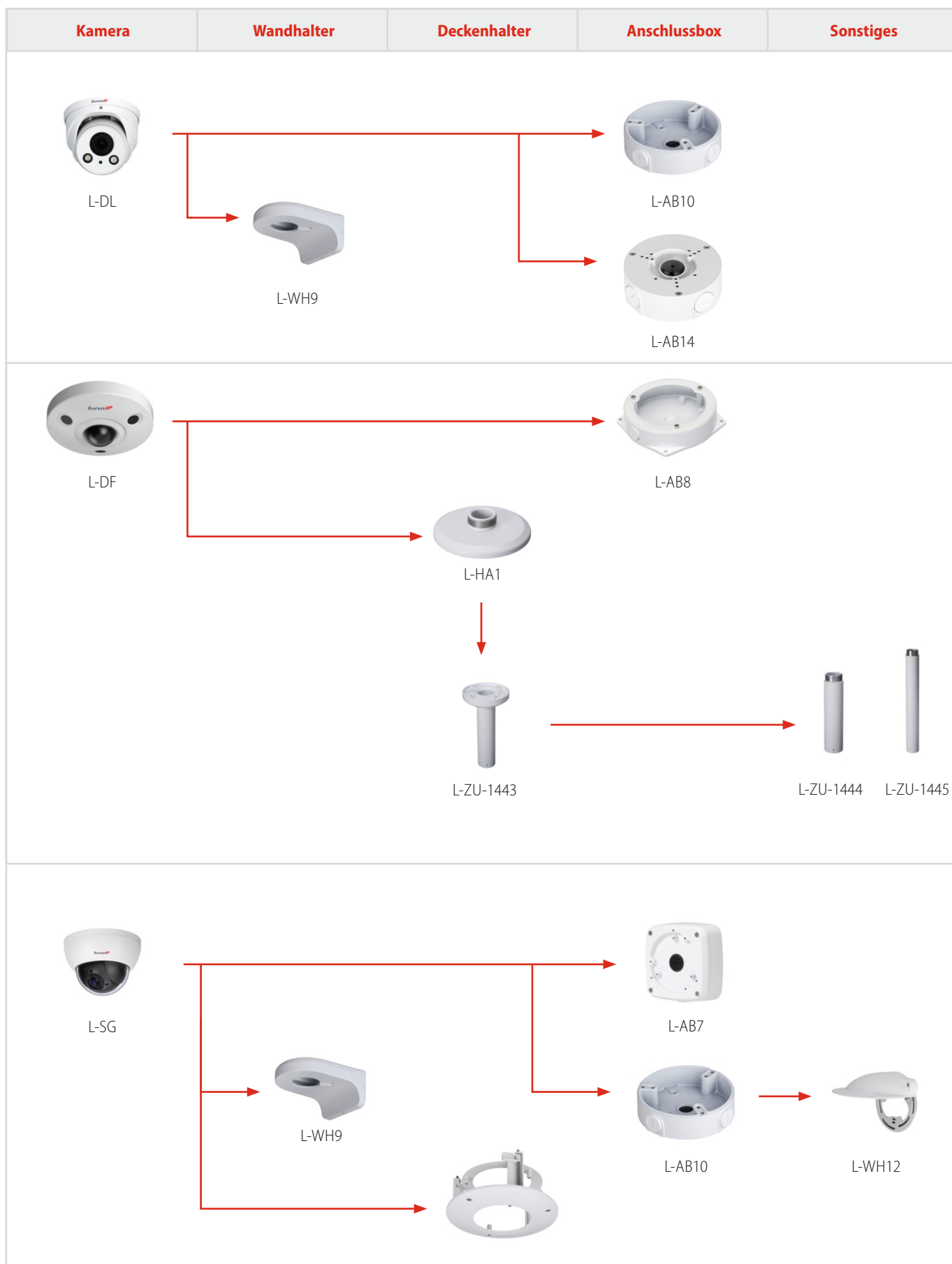
Zubehörverknüpfungen

Kamera	Wandhalter	Deckenhalter	Anschlussbox	Sonstiges
 L-DA	 L-WH9	 L-DE1	 L-AB7  L-AB10	 L-WH12
 L-DA-D	 L-WH9-D		 L-AB7-D  L-AB10-D	
 L-DB / L-DG	 L-WH9		 L-AB12	
 L-DC	 L-WH9		 L-AB7  L-AB12	 L-WH12



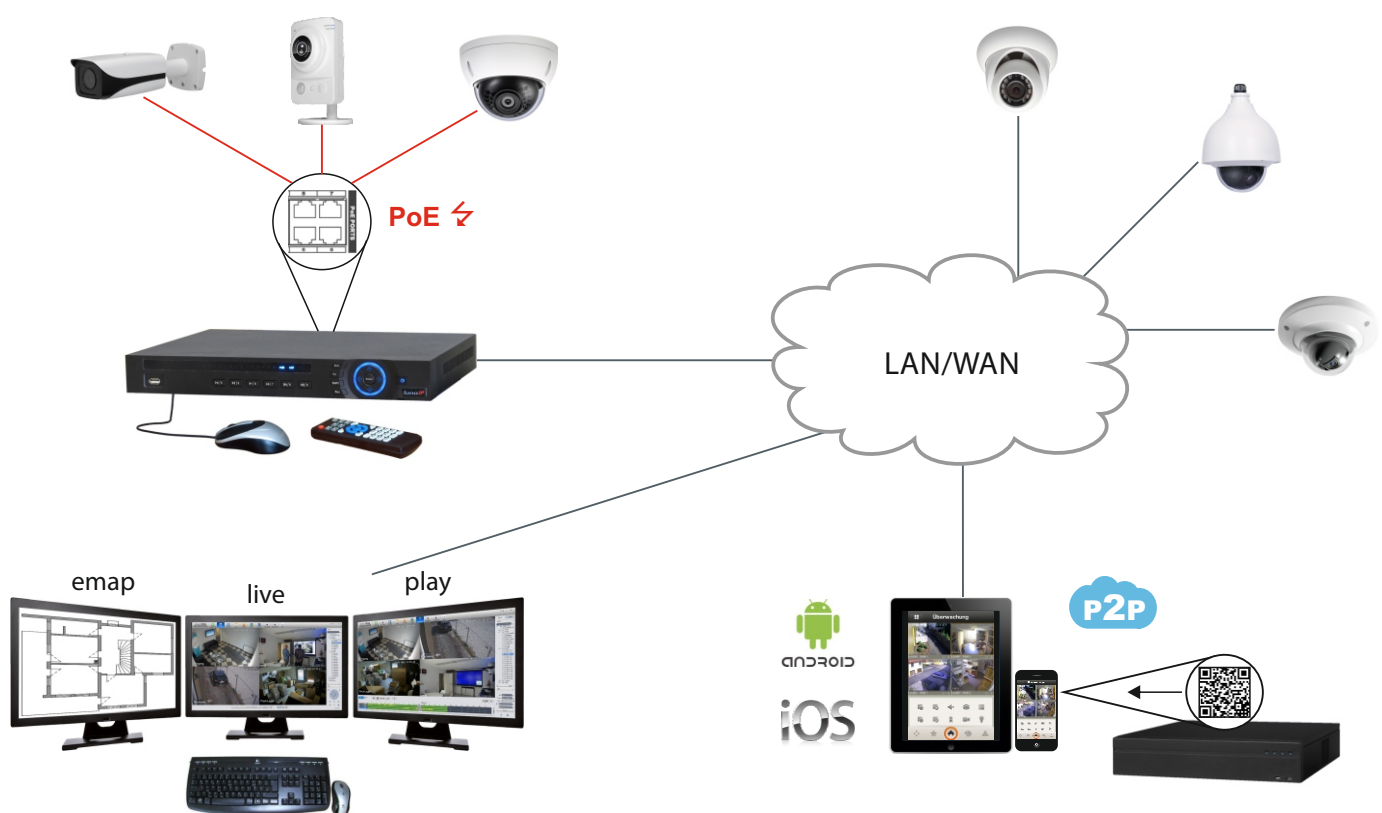
Zubehörverknüpfungen





Software und Apps

Zum Lieferumfang der Kameras und der Rekorder gehört eine professionelle Client-Server Videomanagement Software (lunaCMS) mit riesigem Funktionsumfang. Für den mobilen Zugriff von unterwegs stehen für alle gängigen Betriebssysteme Mobilgeräteanwendungen zur Verfügung. Über Peer to Peer (P2P) lassen sich die Geräte ohne großen Aufwand (Routerkonfigurierung etc.) in das System integrieren.



lunaCMS (Central Management System)

- Multi Monitor Support
- Unterstützt HD-SDI, HD-CVI, IP und SD (analog)
- Simultane Wiedergabe verschiedener Geräte
- Redundante Aufzeichnung (Konfiguration)
- Intelligente Domesteuerung (3D)
- Geräteverwaltung (Konfiguration)
- Alarmmanagement mit Popup-Funktion
- Benutzerverwaltung
- Lageplan (eMap)

Mobilgeräte-Anwendungen

- iOS, Android
- Unterstützt HD-SDI, HD-CVI, IP und SD (analog)
- Zugriff auf Live-Bilder
- Zugriff auf Aufzeichnungen
- Push-Notification
- Geräteverwaltung (Konfiguration)
- Kamerasteuerung

Notizen

