LUNA K3-5200

3x 2MP Fix IR KI IO ePoE Mik Lautsprecher

4071887

TECHNISCHES DATENBLATT



- Fixobjektive: 85.9°, 25.7°, 13°
- 3x 1/2,8" 2MP CMOS
- IR-Strahler bis 120 m
- Mikrofon & Lautsprecher
- Videoanalyse & KI
- Wahlweise 3x 2MP oder 1x 8MP Stream
- Objektivneigung motorisiert einstellbar

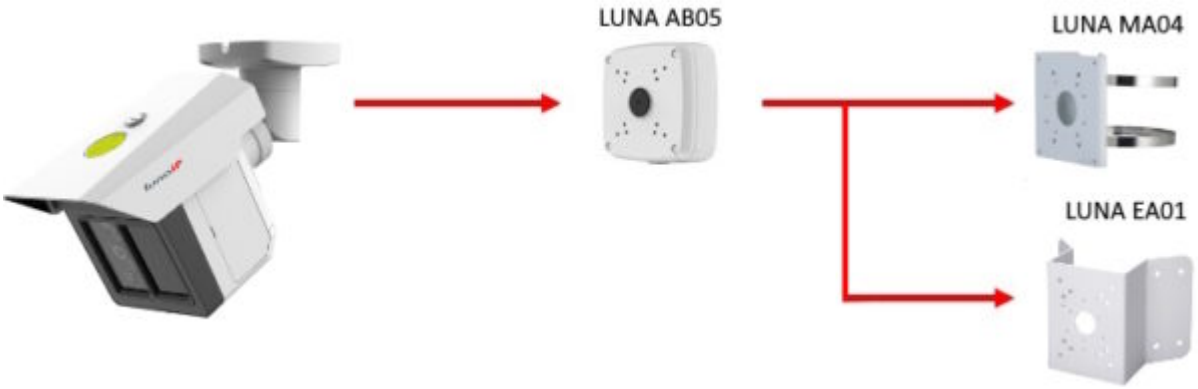
Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Auflösung (max.)	3x 1920 x 1080 Pixel oder 1x 3840 x 2160 Pixel
Objektiv	K1: 3,6 mm, F1.6 K2: 12 mm, F2.0 K3: 25 mm, F2.8
Öffnungswinkel Video	K1: 58,9° (H), K2: 25,7° (H), K3: 13° (H)
Lichtempfindlichkeit	K1: 0,0007 Lux bei F1.6, K2: 0,004 Lux bei F2.0, K3: 0,008 Lux bei F2.8
Verschlusszeiten	1/3 – 1/100.000 Sek.
MOD (Minimale Objekt Distanz)	K1: 1,1 m, K2: 8,6 m, K3: 19,6 m
DORI Identifizieren	K1: 6 m, K2: 17 m, K3: 33 m
DORI Erkennen	K1: 11 m, K2: 35 m, K3: 66 m
DORI Beobachten	K1: 22 m, K2: 69 m, K3: 132 m
DORI Entdecken	K1: 54 m, K2: 172 m, K3: 331 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 120 m (umgebungsabhängig)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, dWDR
Audio	Mikrofon, Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 25 Bps (1920×1080) Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576)
Integration	HTTP-API, ONVIF (Profil S, G, T, M), P2P, RTSP
Videokompression	H.264, H.265, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	32 – 8.192 kbit/s
Bewegungserkennung	unterstützt
Objektklassifizierung	Fahrzeuge, Personen
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung
Audioerkennung	plötzliche Pegeländerung
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Kamerafunktionen
Alarm-Eingänge	2x, (3 – 5 V DC, 5 mA)
Alarm-Ausgänge	2x, (max. belastbar: 12 V DC, 300 mA)
Privatzonenmaskierung	jede der drei Kameras, Bis 8 Stück – davon bis zu 8 vollfarbige Polygone oder bis zu 4 Mosaikvierecke
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Rauschunterdrückung	3D NR

Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Weißabgleich	automatisch, manuell
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 1 TB), FTP, SFTP, NAS
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P, Bonjour
Material	Gehäuse Aluminium
Sabotagefunktionen	unscharf, maskiert
Schutzklassen	IK10, IP67
Leistungsaufnahme	max. 24 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE+ (802.3at), ePoE
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Abmessungen	279 x 124 x 140,4 mm (L x B x H)
Gewicht	2400 g
Lichtempfindlichkeit	K1: 0,0007 Lux bei F1.6, K2: 0,004 Lux bei F2.0, K3: 0,008 Lux bei F2.8
Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Auflösung (max.)	3x 1920 x 1080 Pixel oder 1x 3840 x 2160 Pixel
Objektiv	K1: 3,6 mm, F1.6 K2: 12 mm, F2.0 K3: 25 mm, F2.8
Öffnungswinkel Video	K1: 58,9° (H), K2: 25,7° (H), K3: 13° (H)

Die LUNA K3-5200 ist eine 3x 2MP Multivision-Bulletkamera, die dank dreier fest verbauter Sensoren eine breite Abdeckung und drei klare Full-HD-Bilder bietet. Mit KI-basiertem Perimeterschutz erkennt sie zuverlässig Personen und Fahrzeuge und erreicht unter Idealbedingungen Erkennungsdistanzen von bis zu 140 Metern. Die integrierte IR-Ausleuchtung sorgt dabei auch nachts für eine Sichtweite von bis zu 120 Metern. Zwei-Wege-Audio, moderne H.265-Kompression sowie ein robustes IP67/IK10-Metallgehäuse machen die Kamera ideal für anspruchsvolle Außenbereiche wie Industrie, Logistik oder weitläufige Gelände. Mit Hilfe einer integrierten Libelle kann die Kamera in der Horizontelen ausgerichtet werden, damit die KI-Analysegenauigkeit möglichst hoch ist. Die Kamera belegt wahlweise einen oder drei Kanäle am LUNA Rekorder.

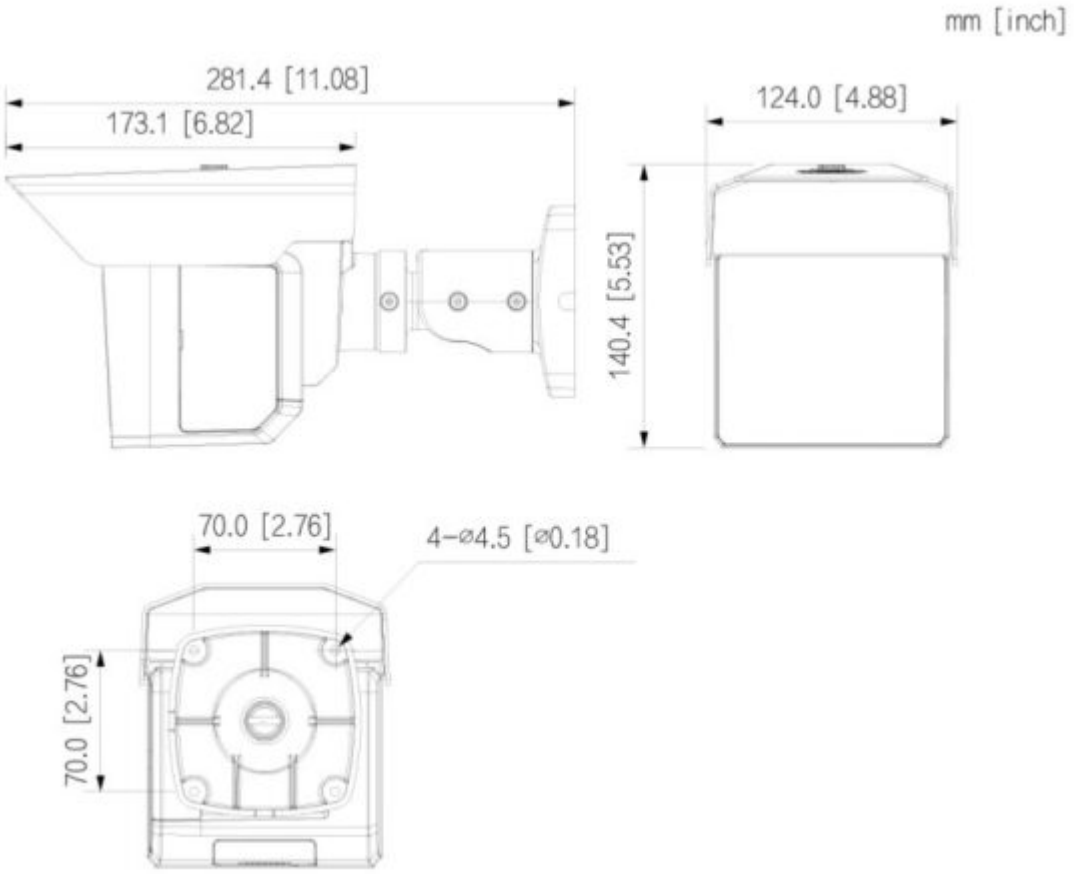
Die KI-gestützte Bewegungserkennung sowie Videoanalysefunktionen verwenden einen speziellen Algorithmus um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen. Das macht die automatische Auswertung durch die Kamera wesentlich falschalarmsicherer als gewöhnlich verwendete Analyseverfahren. Dadurch können sich z.B. Vorteile bei der Alarmweiterleitung (Falschalarmfilter) auf die Luna App sowie bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

Zugriff über Netzwerk/Internet: lunaCMS (Windows-PC), LunaPlus (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei



Montageoptionen

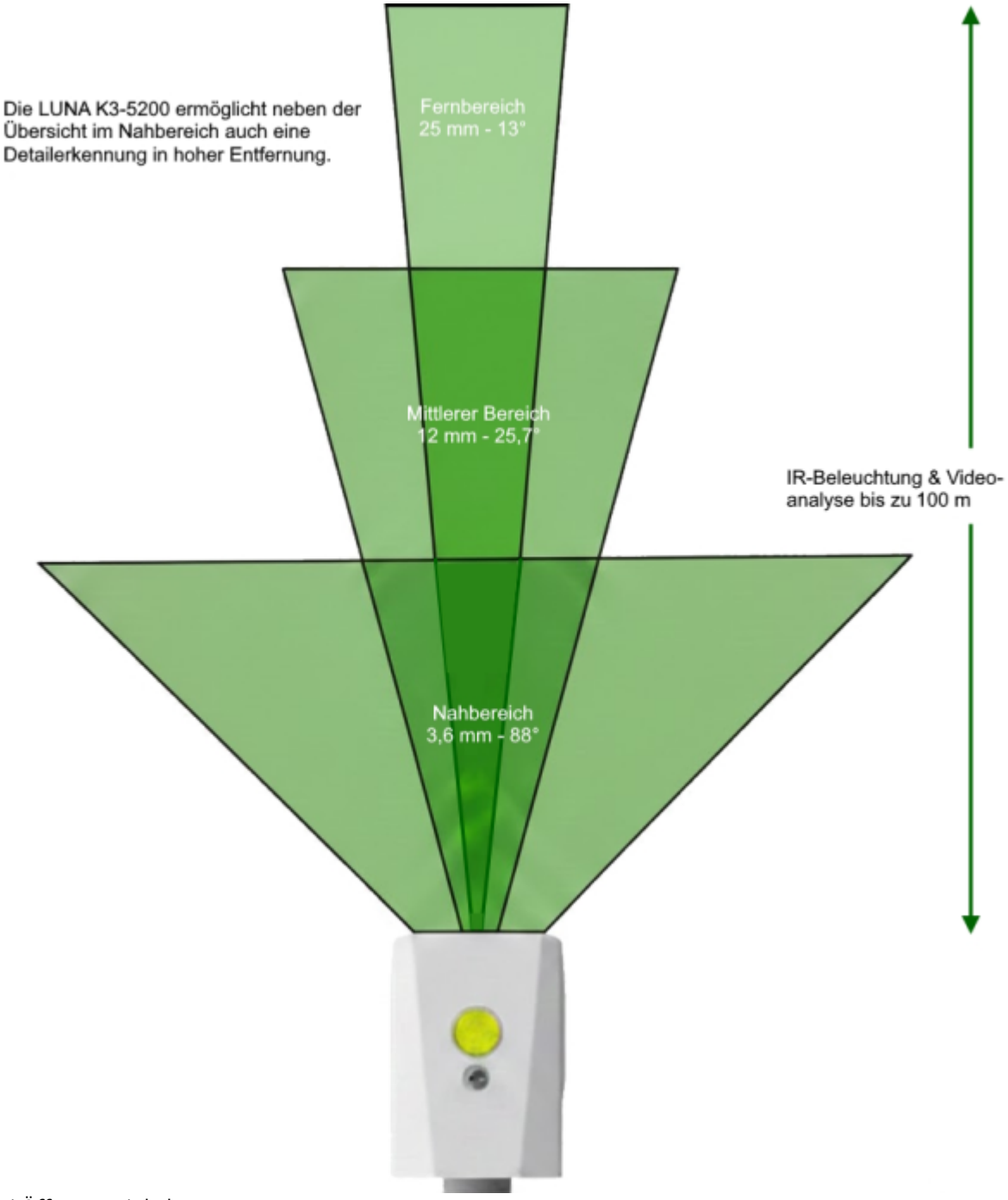
TECHNISCHES DATENBLATT



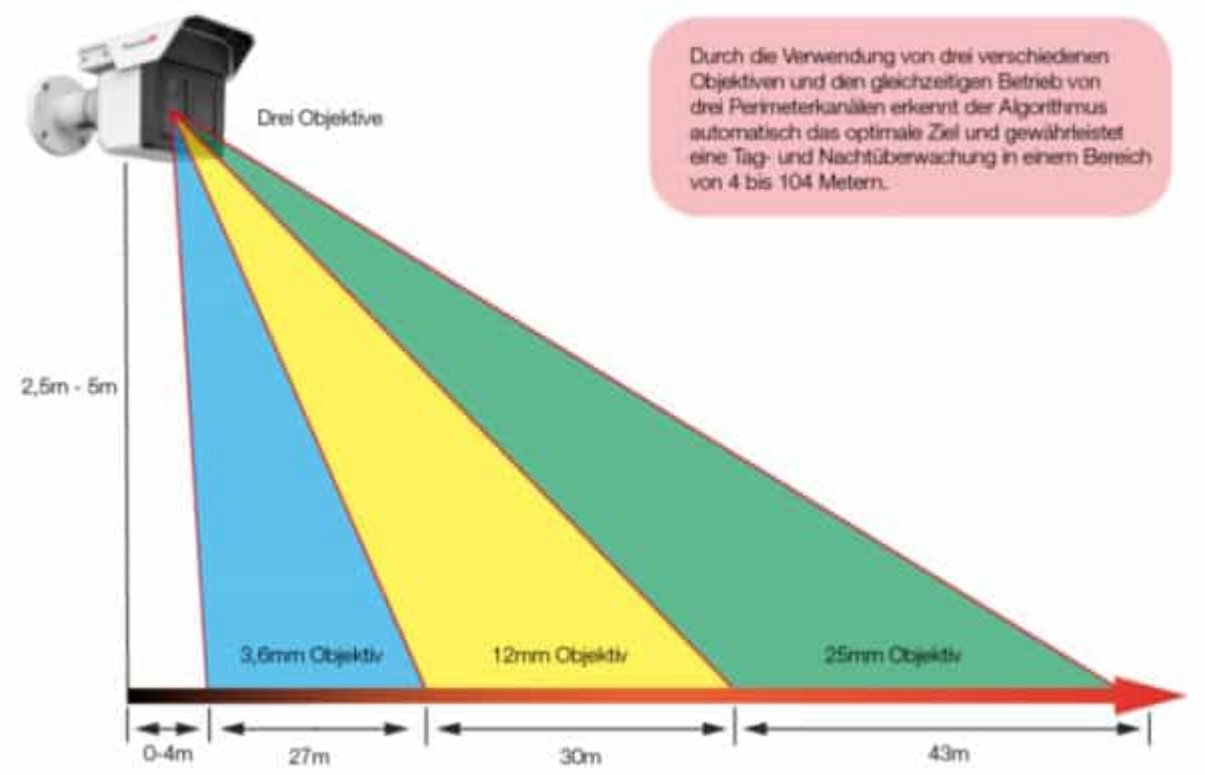
Abmessungen



Perimeterschutz



Drei Öffnungswinkel



Drei Öffnungswinkel-2