

## LUNA SP5483-A

4MP 25xPTZ, 8MP 180°, IR KI & Abschreckung





- Motorzoom 3°-52°
- Panorama 8 MP, PTZ 4 MP
- aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- Farbbilder bei Nacht möglich
- IR-Strahler bis 100 m
- Weißlicht bis 50 m
- KI gestützte Analyse
- Lautsprecher integriert
- reinsprechen (App/CMS)
- IP66 + 120 dB WDR
- Audio, I/O & Autotracking
- PoE+ oder 12 V DC

Aufnahmesensor PTZ: 1/2,8" CMOS, Panorama: 1/2,7" CMOS
Auflösung (max.) PTZ: 2560 x 1440 , Panorama: 4096 x 1860
Objektiv PTZ: 5 – 125 mm, F1.6, motorisiert,

Panorama: 2,8 mm, F1.4

Optischer Zoom PTZ 25 fach

Öffnungswinkel Video PTZ 52° – 3° (H), Panorama 180° (H)

Lichtempfindlichkeit PTZ 0,005 Lux bei F1.6, Panorama 0,005 Lux bei F1.4

Verschlusszeiten 1 – 1/30.000 Sek. Elektronische Bildstabilisierung unterstützt

MOD (Minimale Objekt Distanz) PTZ 0,1 m, Panorama 0,6 m

DORI Identifizieren Panorama: 5,6 m, PTZ: 10 – 250 m

DORI Erkennen Panorama: 11 m, PTZ: 20 – 500 m

DORI Beobachten Panorama: 22 m, PTZ: 40 – 1000 m

DORI Entdecken Panorama: 56 m, PTZ: 100 – 2500 m

Beleuchtung PTZ: IR bis zu 100 m,

Panorama: IR bis zu 30 m, Weißlicht bis zu 50 m,

Smarter Wechsel von IR- & Weißlicht AN/AUS,

Alarmlicht (rot/blau)

Tag/Nacht Funktion Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter

Gegenlichtkompensation BLC, HLC, WDR (120 dB)
Audio Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT

Bildraten PTZ Stream-1: bis zu 25 Bps (2560×1440)

Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576)

Stream-3: bis zu 25 Bps (1920×1080), Panorama Stream-1: bis zu 25 Bps

(4096×1860)

Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576) Stream-3: bis zu 25 Bps (1920×1080)

Integration HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP Videokompression H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)

Bitrate PTZ: H264 96 kbps – 16384 kbps, H265 38 kbps – 10240 kbps, Panorama:

H264 128 kbps – 16384 kbps, H265 51 kbps – 13312 kbps

Bewegungserkennung unterstützt, SMD Objektklassifizierung Fahrzeuge, Personen

Smarthome (IoT)

Analysefunktionen Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Objektüberwachung, Schnell

bewegend, Herumlungern, Menschenansammlung, Parkraumüberwachung senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur

Steuerung von Kamerafunktionen



Alarm-Eingänge 2x Alarm-Ausgänge 1x

Privatzonenmaskierung Panorama: 8 Vierecke davon bis 4 Mosaik, PTZ: unterstützt, Polygone

Bilddrehung 0°/180°
ROI Funktion unterstützt
Entnebelungsfunktion unterstützt
Rauschunterdrückung 2D NR, 3D NR

Verstärkungsregelung (AGC)
Weißabgleich
Automatisch, Manuell
automatisch, manuell

Speichermedium MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS

Netzwerk 1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)

Netzwerkprotokolle IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP,

SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS,

PPPoE, 802.1x, SNMP

Steuerprotokoll DH-SD, Pelco P/D (auto-erkennung)

Schwenk-/Neigebereich 360° (H) durchgehend / -15° bis 90° (V) Autoflip

Schwenk-/Neigegeschwindigkeit 0,1 bis 180°/Sek.
Presets Bis zu 300 Positionen

Tour unterstützt
Scan unterstützt
Muster (Pattern) unterstützt
Material Aluminium
Schutzklassen IP66

Leistungsaufnahme 25 W bei IR an

Spannungsversorgung 12 V DC, PoE+ (802.3at)
Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C
Abmessungen 160 x 310 mm (D x H)

Gewicht 3100 g

Sonstiges Akustischer Alarm (Upload eigener Dateien möglich); Optischer Alarm

(Rot/Blau Blitzlicht)

Zubehör im Lieferumfang Wandhalter, Montagezubehör

Die LUNA SP5483-A besteht aus zwei unabhängigen Kameras, die aber auch zusammen arbeiten können. Der 180°-Panorama-Teil bietet eine Auflösung von 8 MP und dient der Szenenübersicht. Der PTZ-Teil der Kamera bietet eine Auflösung von 4 MP kombiniert mit einem 25-fachen optischen Zoom. Die Kamera bietet eine IR-Reichweite von bis zu 100 Metern und eine Weißlicht-Reichweite von bis zu 50 Metern. Die beiden Kamerateile arbeiten nahtlos zusammen und ermöglichen ein präzises Autotracking inkl. Detailaufnahmen von Objekten, ohne die Übersicht über die Szene zu verlieren. Die intelligente Dual-Light-Funktion wechselt automatisch zwischen IR- und Weißlicht, um auch bei Dunkelheit farbige Aufnahmen zu liefern. Mit ihrem Perimeterschutz und aktiven Abschreckungsfunktionen (Lautsprecher und rot/blaues Alarmlicht) ist die LUNA SP5483-A ideal für anspruchsvolle Sicherheitsanwendungen geeignet. Wettergeschützt (IP66) und vielseitig installierbar (12 VDC/PoE+) überzeugt sie durch Zuverlässigkeit und Funktionalität. Ein benötigtes Netzteil bzw. PoE-Injektor können optional mit erworben werden. Diese Kamera belegt auf einem LUNA Rekorder zwei Kameraplätze.

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

## Montageoptionen:



