

## ISIS-MS-PM3322-E

- 2x3 Megapixel Dual HD IP-Kamera
- KI-basiertes Parkraum-Management
- Status-Beleuchtung für freie Parkplätze
- Erfassung von Kennzeichen, Fahrzeugtyp und Fahrzeugfarbe
- 2 Objektive mit je 106 Grad Erfassungsbereich
- beidseitige Erfassung von je 3 Parkplätzen
- Verbindung mehrerer Kameras in einer Reihe
- Erweiterte Dynamik (WDR) bis 120 dB
- IP65 wetterfest

Milesight



### High Definition

**2x3 MP**  
MEGAPIXEL

Videobilder in High Definition Auflösung:  
Zwei Kameras in einer mit je 2048x1536 Bildpunkten

### Parkraum-Management



Die Kamera misst beidseitig, ob Parkplätze frei oder belegt sind und zeigt das farblich an. Sie kann in beiden Richtungen je drei Parkplätze erfassen. Hierfür arbeiten zwei Kameras mit jeweils 3 Megapixel Auflösung und einem horizontalen Erfassungsbereich von 106 Grad.

Sobald alle sechs Parkplätze auf beiden Seiten belegt sind, signalisiert es die Kamera mit einem roten Licht.

### Status-Beleuchtung



Die integrierte Status-Beleuchtung gibt den Fahrern praktische Informationen darüber, ob sich in dem Bereich ein freier Parkplatz befindet. Zusätzlich können Sie mit einer dritten Farbe spezielle Parkplätze wie für Menschen mit Behinderungen für die Fahrer kenntlich machen.

Grün: Hier befindet sich mindest ein freier Parkplatz

Rot: Hier befinden sich keine freien Parkplätze

Blau: Hier befinden sich freie spezielle Parkplätze.

## Erfassung von Fahrzeugdaten



Zusätzlich zur Parkplatzbelegung kann die Kamera auch bestimmte Daten der Fahrzeuge erfassen. Sie erfasst Kennzeichen, Kennzeichenfarbe, Fahrzeugtyp und Fahrzeugfarbe.

Wenn ein Gast zum Beispiel in einem größeren Parkhaus den Standort seines Fahrzeuges nicht mehr genau kennt, kann man anhand dieser Merkmale den genauen Standort ermitteln.

## Erweiterte Dynamik



Bei ungleichmäßigen Lichtverhältnissen sind Personen und Objekte, die sich zum Beispiel im Schatten befinden, oft nur schwer zu erkennen.

Mit der Funktion Wide Dynamic kommen Details sowohl in dunklen als auch in hellen Bildbereichen besser zur Geltung.

## H.264 Videocodec



Komprimierungsverfahren verringern den Datenverkehr auf dem Netzwerk und erhöhen gleichzeitig die Aufzeichnungsdauer.

Moderne Komprimierungsmethoden übertragen nur zu bestimmten Zeitabständen vollständige Bilder. Dazwischen werden lediglich die Bildveränderungen übertragen. Das erhöht die Aufzeichnungsdauer um bis zu 80 Prozent.

## Wetterfest



Das Gehäuse verfügt über den Schutzgrad IP65. So ist die Kamera gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt und kann sowohl im Innen als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

## Überspannungsschutz



Die Kamera verfügt über einen 6 kV Überspannungsschutz.

## NDAA-konform



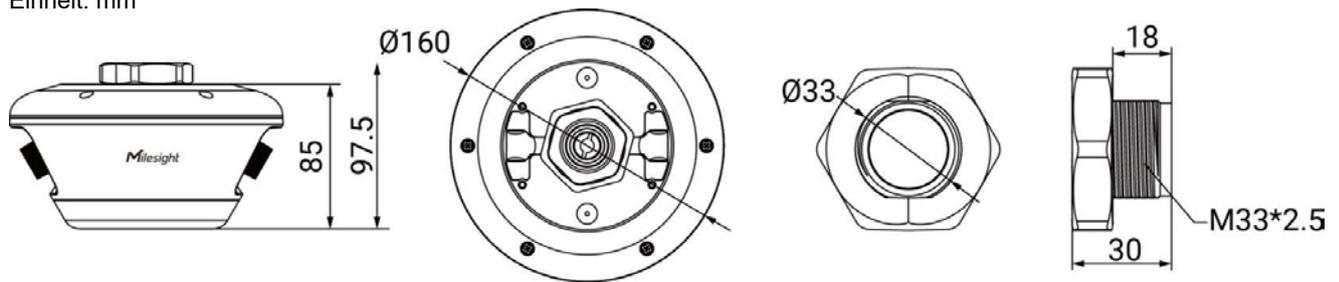
Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDAA (National Defense Authorization Act). Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behörden aus den USA von zentraler Bedeutung sein.

## Anschlüsse



## Abmessungen

Einheit: mm



## Optionales Zubehör



**ISIS-MS-N Serie**  
Miliesight Netzwerk-Recorder

**RY-LGSP Serie**  
Videoptimierte PoE-Switche

**NT2001**  
Stecker-Netzteil, 12V DC, 2A

## Technische Daten

Allgemeine Daten	ISIS-MS-PM3322-E
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Auflösung	3 Megapixel (2048x1536)
Lichtempfindlichkeit	0.008 Lux (F1.6)
Auto-Shutter / Verschlusszeit	1 - 1/100.000 sek.
<b>Objektiv</b>	
Brennweite	2.8 mm
Lichtstärke	F1.6
Blickwinkel	106° (horizontal), 56° (vertikal), 127° (diagonal)
Ausrichtung	schwenken: 0° bis 60° manuell neigen: 0° bis 30° manuell
<b>Parkraum-Management</b>	
Parkplatzbelegung	6 Parkplätze gleichzeitig (3 Parkplätze je Blickrichtung) Erkennungsrate: >99.9%
Kennzeichenerfassung	Mehr als 60 Länder / Regionen Erkennungsrate: > 98%
Fahrzeugmerkmale	Fahrzeugtyp, Fahrzeugfarbe, Kennzeichenfarbe Erkennungsrate: > 95%
<b>Bildfunktionen</b>	
Erweiterte Dynamik / WDR	WDR (Wide Dynamic Range) bis 120 dB
Bildeinstellungen	Helligkeit, Kontrast, Sättigung Schärfe
<b>Video</b>	
Video-Komprimierung	H.264
Auflösung	2048x1536
Video-Bitrate	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR einstellbar)
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk-Interface	2 x 10/100 Ethernet, RJ45
Netzwerk-Protokolle	MQTT, TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, UPnP, DDNS, SNMP
<b>Anschlüsse</b>	
Spannung	DC-Buchse, PoE
Netzwerk	2 x RJ-45
Audio	1 x Out
<b>Spannungsversorgung</b>	
Eingangsspannung	12V DC / 2 x PoE (48V, 0.3A)
Stromverbrauch	6 W max. (IR aus) / 8 W max. (IR an)
PoE Standard	kein Standard
<b>Sonstiges</b>	
Umgebungs-Temperatur	-40 °C ~ +60 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	5 - 90% (nicht kondensierend)
Wetterschutz / Staubschutz	IP65
Überspannungsschutz	6 kV
Zertifizierungen	CE, FCC, NDA
Abmessungen	97.5x160 mm (HxØ)
Gewicht	500 g