

ULISSE COMPACT

OUTDOOR PTZ KAMERA FÜR DAY/NIGHT ÜBERWACHUNG HÖCHSTER PRÄZISION



ULISSE COMPACT + LED SCHEINWERFER



ULISSE COMPACT + UCCMA



BESCHREIBUNG

ULISSE COMPACT ist eine robuste und effiziente PTZ-Kamera-Einheit, die entwickelt wurde, um eine dynamische Nonstop-Überwachung von großen Außenbereichen zu garantieren und beständig gegen schwierige Witterungsbedingungen zu sein, wobei die Instandhaltungseingriffe gleich Null sind.

Der optimale Betrieb ist durch eine auf Wunsch erhältliche verstärkte Heizung in sehr warmen Umgebungen bis zu 60°C bzw. sehr kalten Umgebungen bis zu -40° garantiert.

Die sorgfältige Topmount-Konstruktion erlaubt die Sicht über den Horizont hinaus und die kontinuierliche Rotation auf der horizontalen Achse und verbindet hohe Geschwindigkeit mit einer absoluten Ausrichtungsgenauigkeit im manuellen Betrieb und auch beim Rundgang.

Die integrierte Videokamera garantiert auch in Umgebungen mit schwacher Beleuchtung Bilder in hoher Qualität.

Um detaillierte Bilder auch in der Nacht zu garantieren, sind Versionen mit LED- und Infrarotscheinwerfern oder mit Scheinwerfern mit weißem Licht erhältlich.

Die ULISSE COMPACT PTZ Kamera kann mit einem Scheibenwischer für die Reinigung der Frontscheibe von Regen und Staub ausgerüstet werden; es ist eine große Auswahl an Kanistern mit Scheibenwaschpumpe mit unterschiedlichen Fassungsvermögen und Förderhöhen erhältlich.

Die IP-based Versionen erlauben die Integration in ein Netzwerksystem mit Steuerung aller PTZ-Funktionen über das Netz.

Der PTZ ASSISTANT-Plug-in-Software von Videotec unterstützt jede VMS mit der Steuerung aller Sonderfunktionen wie Wischer, Wascher und IR.

Die H.264/AVC Komprimierung ermöglicht es, die Bilder in hoher Auflösung per Ethernet mit Optimierung der Bandbreite und des Videoarchivierungsraums zu übertragen.

Die Konformität mit ONVIF Profil S garantiert eine offene Architektur für die maximale Integrierbarkeit mit IP-Systemen der wichtigsten Marken der Branche.

HAUPTMERKMALE

Day/Night Kamera 36x

- True Progressive Scan (36x)
- Höhe Auflösung: bis zu 550 TV-Linien
- Bildstabilisator der neuen Generation (Modus Stable Zoom)
- Day/Night (Auto ICR: Automatische Entfernung des IR-Filters)
- Video Maskierung von Privacy Zones

Bis zu 2 gleichzeitige Videostreams (IP-Version)

Regelbare Geschwindigkeit: 0.1°/s bis zu 200°/s horizontale und vertikale Bewegung

Kontinuierliches Schwenken, Neigen von -90° bis zu +90°

Positioniergenauigkeit: 0.05°

Bis zu 250 Preset- Positionen

Totale Kontrolle der Hilfsfunktionen durch die PTZ- ASSISTANT von Videotec (IP-Version)

Betriebstemperatur: von -40°C bis zu +60°C

Netzteil: 230Vac, 24Vac oder 120Vac

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Installationsfreundlich dank selbstzentrierendem Stecker
Kein mechanisches Spiel
Schnelle Einrichtung und Setup
Dynamisches Kontrollsystem der Positionierung
Funktionen: Autopan, Preset, Patrol, Tour (bis zu 3), Autoflip

MECHANIK

Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer
Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002
Horizontale Drehung: 360°, kontinuierliche Drehung
Vertikale Drehung: von -90° bis zu +90°
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar): von 0.1°/s bis zu 200°/s
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar): von 0.1°/s bis zu 200°/s
Genauigkeit beim Aufruf der Preset- Positionen: 0.05°
Kabelverschraubungen: 2xM16, 2xM12
Einheitsgewicht: 12,5 kg (13kg mit LED Scheinwerfer)

ELEKTRIK

Versorgungsspannung/Stromaufnahme

- 230Vac: 0.4A, 50/60Hz
- 24Vac: 4A, 50/60Hz
- 120Vac: 0.8A, 50/60Hz

Leistungsaufnahme

- 40W: S-N-Kopf unbewegt, ohne Heizung
- 60W: S-N-Kopf in Bewegung, ohne Heizung
- 125W: Spitzenverbrauch, laufende Heizung

Leistungsaufnahme (Scheinwerfer auf)

- 55W: S-N-Kopf unbewegt, ohne Heizung
- 75W: S-N-Kopf in Bewegung, ohne Heizung
- 140W: Spitzenverbrauch, laufende Heizung

Querschnitt der Eingangskabel: von 0.75mm² (19AWG) bis zu 1.5mm² (16AWG)
Querschnitt der Signalkabel: von 0.14mm² (30AWG) bis zu 1.5mm² (16AWG)

NETZWERK

Nur für IP-Produktversionen:
Ethernet-Verbindung: 10BASE-T/100BASE-T
Verbinder: RJ45
Kabellänge: 100m max

SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNGEN

Serielle Schnittstelle RS-485 half duplex, RS-422 full duplex und kaskadierte Konfiguration
Fernaktualisierung der Firmware an der Konsole (PELCO D, MACRO)
Bis zu 1023 Einheiten über Dipschalter adressierbar
Serielles Kommunikationsprotokoll: AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, MACRO
Maximale Anzahl der Presets für Protokoll

- AMERICAN DYNAMICS: 95*
- ERNITEC: 250
- PANASONIC: 250
- PELCO D: 99*
- MACRO: 250

*250, nur von OSM (On Screen Menu)

VIDEO

Videoleitung: Koax-Kabel (1Vpp, 75 Ohm)
IP-Versionen des Produktes:

- Video-Encoder
- Kommunikationsprotokoll: ONVIF, Profil S
- Gerätekonfiguration: TCP/IPv4-IPV6, UDP/IPv4-IPV6, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS, IGMP (Multicast)
- Streaming: RTSP, RTCP, RTP/IPv4
- Video-Komprimierung: H.264/AVC, MJPEG
- Unabhängige Video-Streams: 2
- Bildauflösung: von Full D1 (720x576 für PAL, 720x480 für NTSC) auf 352x240
- Webserver

I/O-SCHNITTSTELLE

I/O Alarm-Karte*

- Alarめingänge: 6
- Relais-Ausgänge: 2 (2A, 30Vac/60Vdc max)

Man kann sowohl in der analoge als auch in der IP Ausführungen die I/O benutzen, für die automatische Betriebsdurchführung des S-N-Kopf, Jedoch, sind die I/O nicht für anderen Gebrauche herausgebracht und können nur mit dem OSM aktiviert sein.

SCHEINWERFER

LED- Scheinwerfer

- Horizontalem Winkel 10° oder 30° für 36x Kamera
- Wellenlänge: 850nm, 940nm, Weißlicht
- Selbst-Beleuchtung durch integrierte Sensor, durch externen Nacht-Schalter oder Steuertastatur
- Kamera und Scheinwerfer werden ausgerichtet ausgeliefert
- Der vorinstallierte Scheinwerfer verlangsamt nicht die Geschwindigkeit der Rotation

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

Betriebstemperatur (mit Heizung): von -40°C bis zu +60°C

Windfestigkeit

- In Betrieb: bis zu 160km/h
- Fest stehend: Bis zu 210km/h

Impulsfestigkeit: Bis zu 2kV (zwischen Leitung und Leitung), bis zu 4kV (zwischen Leitung und Erde, Klasse 4)

Relative Luftfeuchtigkeit: von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, IEC60950-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN61000-6-4, EN50130-4, EN55022 (Klasse A), FCC Part 15 (Klasse A)

Außeninstallation (CE): EN60950-22, IEC60950-22

Fotobiologische Sicherheit (CE): EN62471

Schutzart IP: EN60529 (IP66)

UL- Zertifizierung: cULus Listed (TYPE 4X)

EAC-Zertifizierung

ZUBEHÖR

OUCHR Vorderseite mit heizbarem Glas für ULISSE COMPACT

UPTJBUL Wasserfester Anschlusskasten für Netzkabel-Verbindungen (nach UL-Richtlinien)

WASPT0V5L5M00 Wassertank 5l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac

WASPT0V23L5M00 Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac

WASPT0V23L11M00 Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 11m mit Schwimmer, IN 230Vac-24Vac-120Vac

WASPT1V23L30M00 Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 230Vac

WASPT3V23L30M00 Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 120Vac

WASN1V10L20M00 Wassertank 10l mit Manuell-Pumpe gesteuert durch Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 230Vac

WASN2V10L20M00 Wassertank 10l mit Manuell-Pumpe gesteuert durch Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 24Vac

WASN3V10L20M00 Wassertank 10l mit Manuell-Pumpe gesteuert durch Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 120Vac

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

UPTWBA Wandhalterung mit interner Kabelführung

UPTWBTAB Brüstunghalterung mit interner Kabelführung

WCWGC Winkeladaptermodul

PTCC1 Massive Mastschelle

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UC1PVSA000A	16kg	66x33x57 cm	-
UC1PVQA000A	16.5kg	66x33x57 cm	-

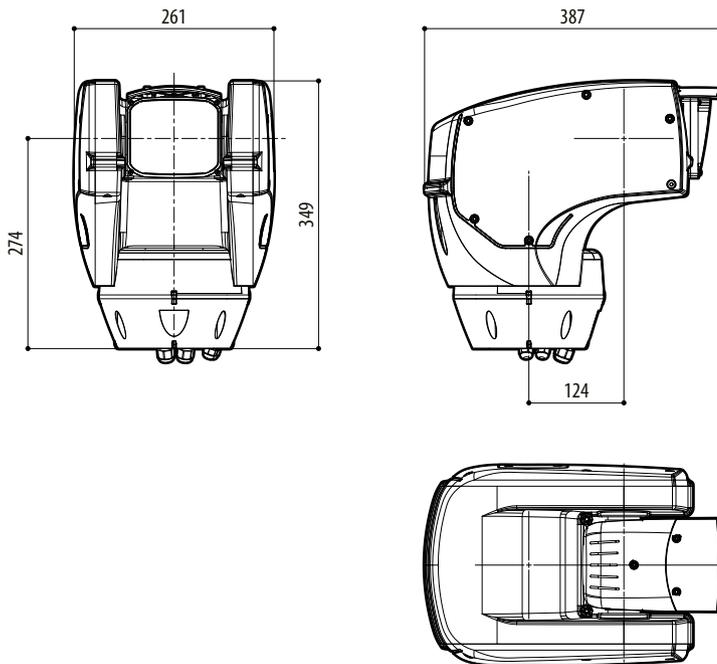
ANALOGKAMERAS (DAY/NIGHT)		
	Day/Night 36x	
	PAL	NTSC
Optischer Zoom	36x	
Wide Dynamic Range (ON, OFF, Auto)	√	
True progressive SCAN	√	
Digitale Bildstabilisierung	√	
Weißabgleich	Auto, ATW, Indoor, Outdoor (Fix/Auto), Natriumdampflampe (Fix/Auto), Manuell	
Horizontale Hochauflösung	Bis zu 550 TV-Linien	
Day/Night (Auto ICR)	√	
Image Sensor	1/4" EXView HAD CCD	
Anzahl der effektiven Pixel	~ 440000 pixel	~ 380000 pixel
Min. Beleuchtung Farbe (IR-Cut Filter = OFF) (Interlace Mode)	1.4Lux / 1/50s 0.1 Lux / 1/3s	1.4Lux / 1/60s 0.1 Lux / 1/4s
Min. Beleuchtung S/W (Interlace Mode)	0.01 Lux / 1/3s	0.01 Lux / 1/4s
Automatische Verlängerung der Belichtungszeit, um die Nachtsicht zu verbessern	√	
Geräuschabstand	Über 50dB	
AE-Kontrolle	Automatik, Verschlusspriorität, Blendenpriorität, Helligkeitspriorität und Manuell	
Hintergrundbeleuchtung-Kompensation	On/Off	
Sphärische Maskierung (3D) von Privatzenen mit automatischer Aktualisierung	√	
Privatzenenmaskierung	On/Off (24 Positionen)	
Höchstzahl der anzeigbaren Maskierungsblöcke	8	
Auflösung der Maskierungsblöcke	160x120 HxV	
Maskierung	Bis zu 15 Maskierungstypen: 14 Farbe oder Mosaik	
Fokussiersystem	Auto (Sensibilität: normal, niedrig), Trigger PTZ, manuell	
Intelligente Liniensteuerung	Automatischer Linsenreset	
Hohe Zoom-Kapazität und weitreichender horizontaler Blickwinkel	√	
Optischer Zoom	36x, f=3,4 (Weitwinkel) bis 122,4mm (Tele) / F 1,6 bis F 4,5	
Digital-Zoom	12x (432x mit optischem Zoom)	
Horizontaler Sehbereich	57.8 Grad (Weitwinkel) bis 1,7 Grad (Tele)	
Mindestentfernung des Objekts	10mm (Weitwinkel) bis 1500mm (Tele)	
Verschlusszeit	1/1 ÷ 1/10000s	

ULISSE COMPACT - KONFIGURATIONSOPTIONEN

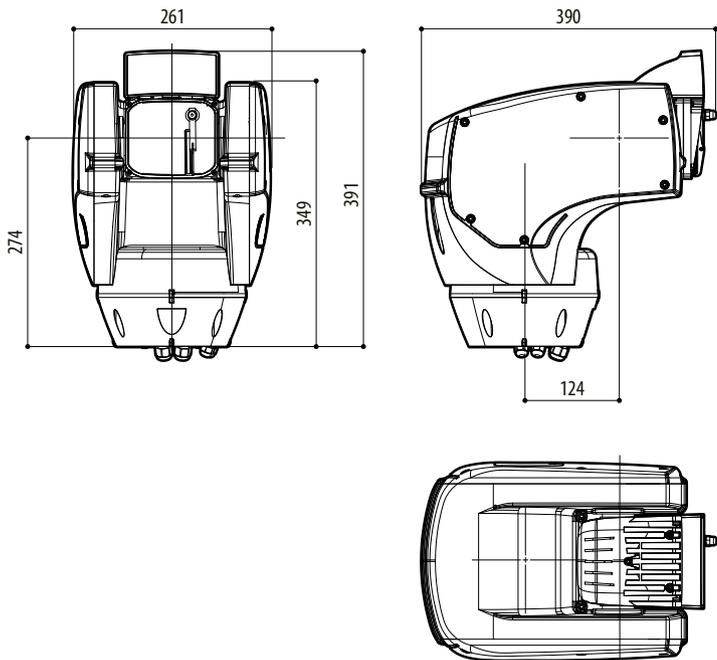
	Strom-Versorgung	Day/Night-Kamera		Optionen		Video Ausgang	
UC	1 230Vac	P Kamera Day/Night mit 36x optischem Zoom, PAL	V Integrierte I/O-Alarmplatine	S Ohne Zubehör	A	0 Analoge Steuerung	00A
	2 24Vac	N Kamera Day/Night mit 36x optischem Zoom, NTSC		W Mit Scheibenwischer		Z IP H.264/AVC Steuerung, Protokoll ONVIF Profil S	
	3 120Vac			Q Mit IR-LED-Scheinwerfer 30°, 850nm			
				R Mit IR-LED-Scheinwerfer 10°, 850nm			
				U Mit Scheibenwischer und IR-LED-Scheinwerfer 30°, 850nm			
				T Mit Scheibenwischer und IR-LED-Scheinwerfer 10°, 850nm			
				M Mit IR-LED-Scheinwerfer 10°, 940nm			
				N Mit Scheibenwischer und IR-LED-Scheinwerfer 10°, 940nm			
				Z Mit Scheibenwischer und LED-Scheinwerfer 30°, Weißlicht			

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Die Maße sind in Millimetern angegeben.



ULISSE COMPACT



ULISSE COMPACT MIT LED SCHEINWERFER