

ULISSE COMPACT DELUX

CÁMARA PTZ FULL HD CON NUEVA TECNOLOGÍA DELUX, VISIÓN DIURNA / NOCTURNA CON EXTRAORDINARIO BRILLO NOCTURNO



delux
technology



ULISSE COMPACT DELUX + FOCO DE LEDS



DESCRIPCIÓN

ULISSE COMPACT DELUX es una cámara de red Full HD con la nueva tecnología de codificación e imagen para la vigilancia en exteriores, la cual genera imágenes de video en color increíblemente vívidas y claras de día o de noche.

En particular, gracias a la mayor sensibilidad a la luz de la cámara, la tecnología DELUX puede obtener imágenes brillantes con colores bien definidos en condiciones de poca luz, incluso en condiciones nocturnas típicas de 0,006 lux (0,0006 lux en blanco y negro).

La tecnología ofrece significativas ventajas para la videovigilancia en áreas sensibles al aire libre donde es necesario identificar personas, objetos, vehículos en movimiento y eventos anormales con los niveles de detalle más altos posibles en todo momento, incluso de noche.

ULISSE COMPACT DELUX integra una cámara FullHD Día/Noche, 1080p con un zoom óptico de 30x y una velocidad de fotogramas de 60 fps. Es capaz de identificar con precisión los detalles en cualquier escena, incluso en situaciones dinámicas que cambian rápidamente.

Además de una sensibilidad mejorada a la luz, con una excelente reproducción de color y una mayor reducción de ruido, la tecnología DELUX ha aportado nuevos rendimientos avanzados al ULISSE COMPACT, especialmente en el control de zoom proporcional y la gestión del Enmascarado de Privacidad.

Robusta construcción mecánica de ULISSE COMPACT que garantiza un rendimiento insuperable en todas las condiciones climáticas, - desde -40°C hasta + 60°C - con una velocidad de rotación de hasta 200°/s, posicionamiento preestablecido de alta precisión, capacidad anti-niebla, un limpiacristales, y un iluminador LED integrado.

Las imágenes de video se envían a través de la red con compresión H.264/AVC, MPEG4, MJPEG o JPEG y hasta un máximo de 3 transmisiones de video Full HD simultáneas e independientes.

ULISSE COMPACT DELUX es la solución ideal para la vigilancia de áreas urbanas e industriales, infraestructuras críticas, tráfico y estacionamientos, perímetros, y fronteras.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Cámara Full HD 1080p, 30x, 60fps

Iluminación mínima:

- Color: 0.006lx
- B/W: 0.0006lx

Compresión de video H.264/AVC, MJPEG, JPEG y MPEG4

Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T

Day/Night (Auto ICR: eliminación automática de filtro IR)

Desempeñador características

Hasta 3 transmisiones de video simultáneas en FULL HD

1 entrada de alarma y 1 salida de relé

Velocidad variable: de 0.1°/s hasta 200°/s movimiento horizontal y vertical

Rotación horizontal continua, vertical de -90° hasta +90°

Precisión de posición: 0.05°

Hasta 250 presets

Limpiacristales integrado

Velocidad proporcional al Zoom

Alimentación: 230Vac, 24Vac o 120Vac

Opciones:

- Foco de LEDs (luz blanca ó infrarrojo)

INFORMACIÓN TÉCNICA

GENERAL

Instalación sencilla gracias al conector con centrado automático.

Zero backlash

Rápida instalación y configuración

Sistema de control de posicionamiento dinámico

Funciones: Preset Tour (Preset, Patrol, Autopan), Autoflip

Número máximo de presets: 250

MECÁNICO

Fabricación de aluminio fundido a presión y tecnopolímero

Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL9002

Rotación horizontal: 360°, rotación continua

Rotación vertical: de -90° hasta +90°

Velocidad horizontal (variable): de 0.1°/s hasta 200°/s

Velocidad vertical (variable): de 0.1°/s hasta 200°/s

Precisión de posiciones preestablecidas: 0.05°

Presacables: 2xM16, 2xM12

Peso unitario: 12.5kg (28lb) (13kg (28.7lb) con iluminador LED)

ELÉCTRICO

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

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

Potencia absorbida:

- 40W, P&T estático, calefactor apagado
- 60W, P&T en movimiento, calefactor apagado
- 125W, pico de arranque, calentamiento encendido

Potencia absorbida con iluminador encendido:

- 55W, P&T estático, calefactor apagado
- 75W, P&T en movimiento, calefactor apagado
- 140W, pico de arranque, calentamiento encendido

Sección de cables de entrada: de 0.75mm² (18AWG) hasta 1.5mm² (15AWG)

Sección de cables de señal: de 0.14mm² (26AWG) hasta 1.5mm² (15AWG)

RED

Conexiones Ethernet: 100 Base-TX

Conector: RJ45

CYBERSECURITY

Firmware firmado digitalmente

Restricción del acceso mediante contraseña (HTTP digest)

Soporte de diferentes niveles de acceso de usuario

Control de los accesos IEEE 802.1X

Criptografía HTTPS mediante TLS1.0, TLS1.1, TLS1.2 y TLS1.3

Gestión de certificados centralizada

Conforme con las especificaciones ONVIF Security Service

VIDEO

Codificador de Video

- Protocolo de comunicación: ONVIF, Perfil Q Perfil S y Perfil T
- Configuración del dispositivo: TCP/IPv4-IPv6, UDP/IPv4-IPv6, HTTP, HTTPS, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, DSCP, IGMP (Multicast), SOAP, DNS
- Streaming: RTSP, RTCP, RTP/IPv4-IPv6, HTTP, Multicast
- Compresión video: H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
- 3 transmisiones de video independientes Full HD
- Resolución de imagen: de 320x180pixel hasta 1920x1080pixel en 8 pasos
- Velocidad de cuadro seleccionable de 1 a 60 imágenes por segundo (fps)
- Web Server
- OSD direccional (máximo 4 áreas configurables)
- Motion Detection
- QoS: DSCPs diferenciados para streaming y gestión del dispositivo
- Protocolos SNMP y NTCIP

INTERFAZ I/O

Tarjeta I / O de alarma

- Entradas de alarma: 1
- Salidas de relé: 1 (1A, 30Vac/60Vdc max)

CÁMARAS

Day/Night Full HD 30x DELUX

Resolución: Full HD 1080p (1920x1080)

Sensor de imagen: 1/2.8" Exmor™ R CMOS sensor

Píxeles efectivos: aprox. 2.38 Megapíxeles

Iluminación mínima:

- Color: 0.006lx (F1.6, 30 IRE)
- B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)

Longitud focal: de 4.5mm (wide) hasta 135mm (tele)

Zoom: 30x (480x con zoom digital)

Iris: de F1.6 hasta F9.6 (Auto, Manual)

Ángulo de Visión Horizontal: de 61.60° (wide end) hasta 2.50° (tele end)

Ángulo de visión vertical: de 37.07° (wide end) hasta 1.44° (tele end)

Velocidad de obturación: de 1/1s hasta 1/10000s (Auto, Manual)

Balance de blancos: Auto, Manual

Ganancia: de 0dB hasta 100dB (Auto, Manual)

Wide Dynamic Range: 120dB

Sistema de Enfoque: Auto, Manual, Trigger

Efectos de Imagen: E-flip, Mejora de color

Eliminación de ruido: 2D (3 niveles), 3D (3 niveles)

Control de exposición: Auto, Manual, Prioridad (Prioridad del Iris, Prioridad del Obturador), Brillo, Custom

De-fog: On/Off

Enmascaramiento de zonas de privacidad: máximo 8 máscaras configurables

Indoor Flicker Reduction

Auto Slowshutter: Off, On (de 1/30s hasta 1/1s)

Compensación de exposición: Off, On (de nivel 0 hasta nivel 14)

Nitidez: de nivel 0 hasta nivel 3

FOCOS

Foco de LEDs

Angulo de difusión: 10° ó 30°

Longitud de onda: 850nm, 940nm, luz blanca

Encendido automático y remoto

La cámara y el haz de luz se alinean durante la fase de producción

El pre-instalado iluminador no ralentiza la velocidad de rotación

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de ejercicio

- Trabajo continuo: de -40°C (-40°F) hasta +60°C (140°F)
- Trabajo no continuo (temperatura máxima absoluta por períodos cortos): +65°C

Resistencia al viento

- Operacional: hasta 160km/h (99.4mph)
- Estacionario: hasta 210km/h (130.5mph)

Inmunidad ante la sobretensión: hasta 2kV entre línea a línea, hasta 4kV entre línea y tierra (Clase 4)

Humedad relativa: de 10% hasta 95% (sin condensación)

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1, IEC62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN61000-6-4, EN50130-4, EN55032 (Clase A), FCC Part 15 (Clase A)

Instalación exterior (CE): EN60950-22, IEC60950-22

Seguridad fotobiológica (CE): EN62471

Grado de protección IP (EN60529): IP66

Certificación UL: cULus Listed

Tipo de nivel de protección: 4X

Certificación EAC

Certificación BIS: IS 13252(PART 1):2010/ IEC 60950-1 : 2005 (certificación solo válida para los códigos: UCHD21TAZ00B, UCHD21UAZ00B, UCHD21WAZ00B)

ACCESORIOS

COMB100A	Caja de comunicación en policarbonato, IN de 220Vac hasta 230Vac, OUT 24Vac
COMB200A	Caja de comunicación en policarbonato, IN 24Vac, OUT 24Vac
COMB300A	Caja de comunicación en policarbonato, IN de 120Vac hasta 127Vac, OUT 24Vac
UPTJBUL	Caja de conexión resistente a la intemperie para los cables (de acuerdo a la norma UL)
WASPT0V5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L11M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 11m (36ft) con flotador, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 120Vac
WASNX1V10L20M00	Tanque 10l (2.6gal) con bomba manual integrada, controlada por una electroválvula, IN 230Vac, presión útil hasta 30m (98ft), con manguera antiestática de suministro de agua de 20m (66ft)
WASNX2V10L20M00	Tanque 10l (2.6gal) con bomba manual integrada, controlada por una electroválvula, IN 24Vac, presión útil hasta 30m (98ft), con manguera antiestática de suministro de agua de 20m (66ft)
WASNX3V10L20M00	Tanque 10l (2.6gal) con bomba manual integrada, controlada por una electroválvula, IN 120Vac, presión útil hasta 30m (98ft), con manguera antiestática de suministro de agua de 20m (66ft)

SOPORTES Y ADAPTADORES

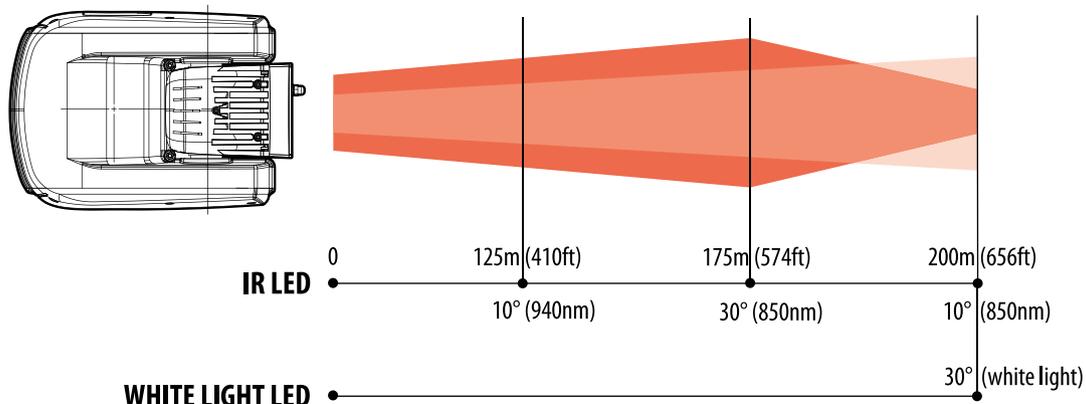
UPTWBA	Soporte para el montaje en pared con paso interno para cables
UPTWBTAB	Soporte de parapeto con paso interior de cables
WCWGC	Adaptador para ángulo
PTCC1	Accesorio para poste

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UCHD11WAZ00B	16.5kg (36lb)	66x33x57cm (26x13x22in)	-

ULISSE COMPACT DELUX - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

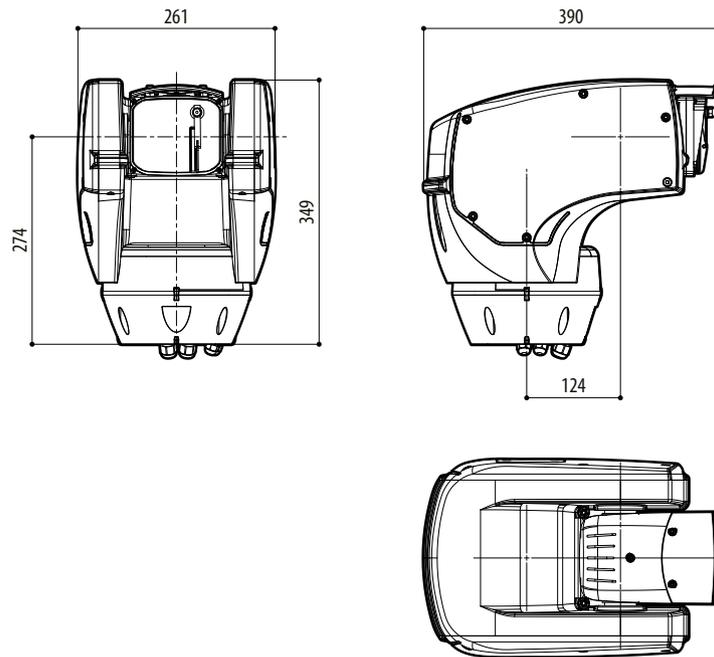
	Voltaje	Cámara	Opciones		Salida Vídeo	
U C H D	1 230Vac	1 Cámara Super Low-Light FullHD Day/Night, 30X zoom	W Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida	A	Z Control IP H.264 / AVC, Protocolo ONVIF Perfil Q, Perfil S y Perfil T	00B
	2 24Vac		N Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida, foco infrarrojo de LEDs 10°, 940nm			
	3 120Vac		U Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida, foco infrarrojo de LEDs 30°, 850nm			
			T Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida, foco infrarrojo de LEDs 10°, 850nm			
			Z Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida, foco infrarrojo de LEDs 30°, luz blanca			



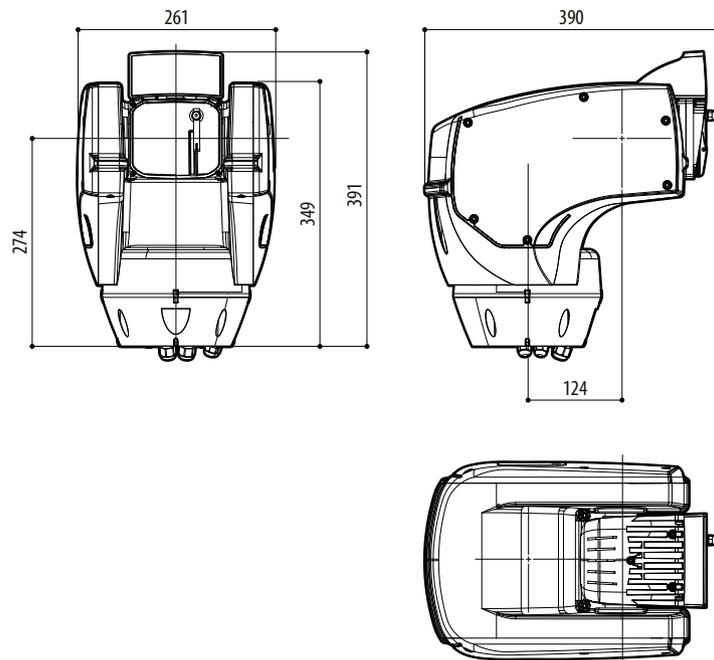
Las distancias y el rendimiento relativo dependen de las condiciones de luz ambientales.

DIBUJOS TÉCNICO

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



ULISSE COMPACT DELUX



ULISSE COMPACT DELUX CON ILUMINADOR LED