

### Cámara IP con visión 360° compacta 1080p especial para instalaciones en interior con análisis de vídeo incorporado

- Resolución Full HD 1080p 25 Ips
- Compresión H.264 y MJPEG
- Visión 360°
- Día/Noche electrónico. WDR digital
- Texto en pantalla, detección de movimiento por vídeo
- Tecnología de video análisis embebida
- Ranura para tarjeta de memoria MicroSD/SDHC
- Alimentación Power over Ethernet (IEEE 802.3af)



#### CÁMARA

Sensor de Imagen	1/2.7" 1080p CMOS
Pixel Efectivos	1920 x 1080
Sistema de Escaneado	Escaneado Progresivo
AGC Control	Auto
Auto IRIS (DC)	-
Sensibilidad	Color: 0,5Lux / Blanco y Negro : 0,001Lux (DSS On)
Óptica	1.2mm, F2.0
Angulo de visión	Horizontal: Aprox. 180° Vertical: Aprox. 160°
Shutter	1/10,000s a 1/2s
Día/Noche	Conmutación Electrónica
Wide Dynamic Range	Digital

#### VIDEO

Compresión de Video	H.264, High profile(MPEG-4 Part 10/ AVC), MJPEG(Motion JPEG)
Streaming de Video	Dual Stream, Streams configurables en H.264, MJPEG H.264: Tasa de frames controlable, ancho de banda (VBR/CBR) MJPEG: Tasa de frames controlable, calidad JPEG
Resoluciones	1920 x 1080, 1280 x 720, 1120 x 630, 960 x 540, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 180
Tasa de frames	H.264: Max 25 Ips para todas las resoluciones JPEG: Max 25fps para todas las resoluciones
Ajustes de Imagen	Brillo, contraste, saturación, sharpness configurables
Control de orientación	Flip y Miror
Filtro de Ruido	Soportado (0 ~ 3)
Control de Bitrate Inteligente	Soportado (Funciona en modo VBR)
Ajuste de exposición	+1.0, +0.6, +0.3, 0, -0.3, -0.6, -1.0 EV
Balance de Blancos	ATW1 / ATW2 / Push / Manual
Compensación de contraluz	On (posibilidad de designar área) / Off
Compensation	
Control de Parpadeo	Normal, 50Hz, 60Hz
DSS (Sens-up)	2X ~ 16X
BLC	On (posibilidad de designer áreae) / Off
Texto en pantalla	Hora y texto superpuesto
Máscaras de Privacidad	4 regiones configurables
Salida analógica	PAL (3 minutos, solo para instalación)

#### AUDIO

Streaming de Audio	Bidireccional
Compresión de Audio	G.711-uLaw
Entrada / Salida Audio	Soportado

#### RED

Estándar Ethernet	10 / 100 Base-T
-------------------	-----------------

Protocolo	QoS Layer 3 DiffServ, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP™, SMTP, DHCP, DNS, DynDNS, NTP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), IGMP, ICMP, SSLv2/v3, TLSv1
Seguridad	Acceso multi nivel con protección mediante clave

#### INTEGRACIÓN

Interfaz de programación de aplicación	Software Development Kit(SDK) disponible bajo ONVIF (Perfi S)
Fuentes de Evento	Detección de movimiento por video, Detección de Tamper, Análisis de video(VCA)
Acciones de Evento	Subida de archivos: E-mail, FTP Notificación: E-mail, FTP, HTTP, TCP
Evento Metadatos Streaming (RTSP/RTP)	Detección de movimienton(MD); Análisis de video(VCA)

#### GENERAL

Material	Polycarbonato, blanco
Almacenamiento	Ranura para tarjeta de memoria 1x MircoSD/MicroSDHC (tarjeta no incluida)**
Terminales de E/S	1 entrada / 1 salida de alarma
Usuarios	Visión en vivo hasta 10 clientes
Alimentación / Consumo	DC 12V, PoE / 3.96W @ DC 12V
Condiciones de funcionamiento	Humedad hasta 85% RH (sin condensación) 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Conformidad	FCC, CE, KC
Peso	360g

#### ANÁLISIS DE VIDEO

Motor de analítica	Algoritmo de seguimiento avanzado con una amplia librería de comportamientos de detección
Detección Zonas y Reglas	40 zonas (Multi-segmento, Poligonos y Lineas) en total 60 reglas
Detección Tamper	Soportada
Cancelación de vibración de cámara	Soportada*
Auto Tracking	-
VCA Preset	-

#### ANÁLISIS DE VIDEO (Prestaciones adicionales)

Detección de comportamiento	Entrada, Salida, Aparición, Desaparición, Detención, Dirección, análisis de cola, Direction, Merodeo
Comportamiento 3D	Corrección de tamaño y perspective y filtros de velocidad
Contador	20 contadores en total
Línea de conteo	Contador de personas y vehículos de alta precisión
Meta Data	Formato XML estándar

### Dimensiones (Unidad: mm)

