



**Air Live®**



## SD2020

### Cámara exterior IP66 2 Mpixel, POE 802.3at, movimiento y Zoom óptico 20x

Incorpora Doble Streaming compresión H.264 y MPEG

2 Canales de Audio incorporado y soporte visión mediante teléfono móvil 2.5/3 G

Slot Micro SD (No incluye tarjeta), puertos para Micrófono y Altavoz

ICR mecánico y Auto-IRIS. Soporta de -40°C a 50°C

### Características.

La cámara de vídeo supervisión IP Airlive SD2020 es uno de los dispositivos más completos en video vigilancia IP al soportar movimiento de hasta 360 grados en la horizontal y 190 grados en vertical con una sola cámara. Dispone además de Filtro IR-Cut automático ajustándose a las variables de luminosidad del entorno y Auto Iris. También dispone de Zoom óptico 20x y permite la visión de imágenes bajo tecnología 3G y 2.5G siendo el aliado ideal para el control no presencial de su negocio. Al ser una cámara que utiliza tecnología POE (Power Over Ethernet) recibe alimentación a través del propio cable de datos RJ45.

### Características técnicas/especificaciones

#### Tipo de Cámara

- De exterior tipo domo con movimiento

#### Sensor de Imagen

- Sensor Progresivo 2 Mega-pixel CMOS, resolución 1920x1080

#### Lente

- Lente fija 4.7-94 mm, F1.6

#### Sensibilidad

- 0.05 LUX

#### Filtro Mecánico IR-Cut

- Si

#### Auto IRIS

- Si

#### Memoria

- 1Gbyte NAND Flash ROM y 2 Gbyte DDR SDRAM RAM

#### Angulo de visión

- Horizontal: 55.2° (H) @ F1.6 Tele: 5.2° (H) @ F2.8
- Vertical: 42.1° (H) @ F1.6 Tele: 2.4° (H) @ F2.8

#### Control PAN/TILT

- Pan Degree (Horizontal): 0~360
- Tilt Degree (Vertical): 10~190°

#### Compresión de Vídeo

- MPEG-4 Part 2. Resolución VGA/QVGA/QQVGA
- H.264. Resolución SXVGA/VGA/QVGA/QQVGA

#### Resolución de Vídeo

- Hasta 30 fps en 1920x1080 16:9 y 30 fps en 1280x1024 4:3

#### Zoom

- Zoom digital 10x
- Zoom óptico 20x

#### Vídeo Streaming

- Simultáneamente, MJPEG y H.264
- Soporta 3GPP supervisión mediante móviles
- Control de ratio de frames y ancho de banda
- MPEG streaming sobre HTTP
- Streaming sobre UDP, TCP o HTTP
- Soporta tanto CBR como VBR

#### Configuración de Imagen

- Reducción de ruido
- Configuración de brillo, contraste, definición y sobre impresionado de texto, fecha y hora

#### Audio

- Dos canales de audio (full-duplex)
- Micrófono y Altavoz incorporados
- Audio encoder: G.711 / G.726 ADPCM / AAC

#### Indicadores LED

- Dos indicadores LED modo de funcionamiento

#### Seguridad

- Autenticación de Password; Protocolo SSL V3.0
- Filtrado de direcciones IP y transmisión encriptada por HTTPS
- Control de acceso mediante clave

#### Alarmas y gestión de eventos

- Soporta detección de movimiento de forma inteligente
- Eventos programados y forzados
- Almacenamiento de Pre y Post alarmas
- Soporta eventos SMTP, FTP y http
- Hasta 10 áreas programadas de detección de movimientos
- Soporta alertas por detección de audio

#### Conectores

- Ethernet RJ45 para 10/100 Base-T (con PoE)
- Entrada de alimentación DC 24V
- Bloque terminal para alarma DIDO
- Conectores entrada de altavoz y micrófono
- Ranura micro SD
- Botón de Reset

#### Alimentación

- 24V DC, Max 50W
- Compatible 802.3at POE (Power Over Ethernet)

#### Protocolos Soportados

- TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, HTTPS, Samba, PPPoE, UPnP, Bonjour, RTP, RTSP and RTCP

#### Software de Vídeo Vigilancia

- Aplicación profesional de vídeo vigilancia hasta 64 cámaras

#### Entorno de funcionamiento

- 40° - 50 °C
- Humedad -20 - 80% RH (no condensada)

#### Certificados

- CE, FCC, RoHS

#### Dimensiones

- 282.11x282.11x115 mm

#### Peso

- 1.960 gr.

