

- PROCESADOR CMOS
- ALTA DEFINICIÓN (HD): 1920 X 1080 pixeles 1080p
- ESTANDAR DE COMPRESION H.264
- AMPLIO RANGO DINAMICO
- MULTISTREAM
- PROTECCION AMBIENTAL IP66
- RANURA PARA SD CARD HASTA 64GB
- MONITOREO REMOTO (ANDROID, IOS)
- PROTOCOLO ONVIF

**iPac**[™]
MEG

ONVIF

DESCRIPCIÓN GENERAL

El domo **BN5009M2M** es una cámara híbrida (IP y analógica) con las mejores características para instalaciones en interiores e IP66. Este domo además posee mayor versatilidad en su instalación gracias a su diseño de 3-ejes. Esta cámara de tamaño muy pequeño ha sido desarrollada para evadir las instalaciones invasivas y convertirse en un testigo muy discreto con el mejor registro de imagen. (Resolución de 1920x1080)

Actualmente la calidad de la imagen no es suficiente en la detección de incidentes con sistemas de monitoreo. Por esta razón, **Bolide Technology Group** ha ampliado su portafolio con una nueva línea de cámaras, **iPacHD**, buscando brindar mejores soluciones mas allá de las actualmente brindadas por los sistemas tradicionales de CCTV. Gracias a la imagen de alta definición que estas cámaras registran, se abre la posibilidad de registrar pequeños detalles que permiten identificar rostros y con aplicaciones que constituyen un valor adicionales a nivel tecnológico al poder responder con video analítica, reconocimiento de placas entre otros.

Estas características adicionales hacen que los usuarios finales obtengan mayores beneficios de su inversión al poder tener registros que les permitan tomar mejores decisiones y brindar una mejor respuesta a sus requerimientos operacionales y funciones administrativas con mayor eficiencia mas allá de una simple solución de seguridad como tal.

Al igual que toda las cámaras de la línea **iPac**, las cámaras **iPacMEG** ofrecen estándar de compresión H.264, función de multistreaming que permite configurar hasta 3 canales en los cuales por dar un ejemplo, uno puede estar transmitiendo imágenes en baja resolución/ tiempo real mientras otro puede estar grabando fullHD en caso de alguna necesitar alguna investigación. Además toda las cámaras iPac ofrecen audio de doble vía, salida analógica que facilita la configuración local, ranura para tarjeta SD y grabación local en caso de pérdida en la red y compatibilidad NAS con protocolo CIFS O FTP. El protocolo ONVIF ofrece la mejor compatibilidad y es sin dudas un plus cuando se busca integrar con software de analítica y otras aplicaciones. Por ultimo la compatibilidad de este equipo con sistema ANDROID e IOS permite una perfecta visualización y configuración remota.

INFORMACION ÓPTICA

SENSOR DE IMAGEN	Sony Exmor 1/2.8"
SISTEMA DE SEÑAL	NTSC/PAL
TIPO DE CÁMARA	Color, Día/Noche con filtro ICR
RESOLUCION	1920x1080
SENSIBILIDAD MAXIMA	0.1 lux @ F1.2 (0 lux IR ON)
RANGO DINAMICO	Variable 0~100
BALANCE DE BLANCOS	Auto/Manual
AGC	Auto/Fijo 8~102db
ORIENTACION	Espejo horizontal / Flip Vertical
BLC	Auto/On-Off
OBTURADOR ELECTRONICO	Auto/Manual 1/5-1/50,000 ; 50/60Hz
	Tiempo / Fecha / Camara / Menu personalizado
TEXTOS EN PANTALLA	
MENU EN PANTALLA	Yes
GAMMA	0,45
SALIDA DE VIDEO	Enthernet RJ45 / BNC

LENTES

TIPO DELENTE	3.6mm Mega Pixel con filtro IR
ANGULO DE VISION	77(H)/54(V)/100.2(D)
CONTROL DE IRIS	Auto/Manual

ILUMINACIÓN IR

LONGITUD DE ONDA IR	1pc. Super Flux LED 850nm
DISTANCIA DE IRRADIACION IR	6,1 metros

AUDIO

ENTRADA	Micrófono opcional: 1x RCA
SALIDA	1 Salida RCA @ Nivel Línea 1v
COMPRESION	G711 Alaw, G711 U-Law, RAW_PCM

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ENTRADA DE VOLTAGE	12V DC / PoE Class 3
FUENTE DE PODER RECOMENDADA	

CERTIFICACIONES

CE	Si
FCC	Si
RoHS Compliant	Si

VIDEO

COMPRESION	H.264 alto desempeño /MJPEG
IMÁGENES POR SEG	1920x1080@30fps
VIDEO STREAM	3 Stream 10Kbps - 12Mbps, CBR, VBR
CALIDAD DE STREAM	1-9
DETECCION DE MOVIMIENTO	SI
ESMASCARAMIENTO	3 zonas de privacidad definidas por el usuario

INTERFACES

INTERFACE DE RED	1 CH RJ-45 10M/100M Ethernet auto adaptable
GRABACION	MiniTarjeta SD local, FTP Remoto, TCP/UDP CMS, RTSP
PROTOCOLOS DE RED	HTTP, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PPOE. Soporta Unicast y Multicast. Video Streaming desde NVMS o Software adicional. Configuración de puerto de usuario para puerto Web, Puerto RTSP and SDK Control Port y Puerto de Alarma.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

DIMENSIONES	100mm diam. / 53mm alto
PESO	0,66libras
DISEÑO 3 EJES	Yes

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-10C a 55C
HUMEDAD DE OPERACIÓN	10% - 85% RH
PROTECCION AMBIENTAL	IP66/IK10

GENERAL

USUARIOS	Multiple Administrador / Usuario
SERVIDOR WEB	IE, Firefox, Chrome, Safari, Nav, Opera
SEGURIDAD	IPv4/IPv6 (DHCP / Fixed)
DETECCION DE MOVIMIENTO	Si
TARJETA SD	Mini SD (max 64GB)
PoE	Si
COMPATIBILIDAD	Onvif v22 (perfil S)
VIDEO RTSP	Standard RFC 2326, Soporta Quticktime/VLC Player.
VISUALIZACION MOVIL	iOS, ANDROID