



Especificaciones técnicas

MOBOTIX c71

MOBOTIX c71 - Cámara Hemisférica Premium

Con la semiesférica MOBOTIX c71 para uso en interiores, tendrá 360 grados permanentemente a la vista. La c71 ofrece una visión panorámica con un solo objetivo: ningún detalle escapa a esta cámara. Funciones de audio totalmente integradas, LED de infrarrojos y un objetivo perfectamente adaptado completan este producto hasta convertirlo en una de las cámaras más potentes del mercado. Las potentes aplicaciones proporcionan funciones de análisis de vídeo basadas en IA para aliviar activamente al personal: en sanidad, comercios o dondequiera que sea necesario vigilar salas enteras.

- MOBOTIX 7 Plataforma compatible con aplicaciones
- Compatibilidad flexible con códecs: H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG
- La conformidad con los perfiles ONVIF S, T y G garantiza la máxima interoperabilidad
- 4K (1:1) effective max. resolution 2144x2144 (imagen semiesférica original)
- Audio integrado (micrófono y altavoz)



Especificaciones técnicas

MOBOTIX c71

- LED IR integrado
- Amplio rango dinámico (WDR) con hasta 120 dB

Índice

Información sobre pedidos	3
Hardware	3
Propiedades de imagen y vídeo	5
Características generales del software	6
Análisis de vídeo	7
Software de gestión de vídeo	7
Dimensiones	7

Información sobre pedidos

Nombre	MOBOTIX c71
Código de pedido:	Mx-c71(A/B)-8DN016

Hardware

Sensor de imagen (DN)	4K (1:1), resolución máxima efectiva: 2144 x 2144
Sensibilidad a la luz	■ Sensor de color (diurno): 0,1 lx a 1/60 s; 0,005 lx a 1 s ■ Sensor BW (noche): 0,02 lx a 1/60 s; 0,001 lx a 1 s
Control de la exposición	Modo manual y automático 1 s a 1/16.000 s
Clase de protección IP	IP40
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C/-14 a 122 °F
Almacenamiento DVR interno	Tarjeta microSD interna (SDHC/SDXC), 8 GB de serie, máx. 1 TB.
Micrófono/altavoz	Micrófono integrado: ■ Sensibilidad: -35 dB ±4 dB (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz) Altavoz integrado: ■ 0,9 W a 8 ohmios

Especificaciones técnicas

MOBOTIX c71

Iluminación integrada	Infrarrojos de 850 nm, hasta 25m ² Consulta también los requisitos de la aplicación Kepler NurseAssist: https://www.mobotix.com/de/media/5963
Detección de manipulaciones	Sensor de choque integrado
Consumo máximo	■ Máx. 25 W/521 mA a 48 V CC ■ Máx. 25 W/1042 mA a 24 V CC
Consumo medio de energía	8,5-10 W sin IR, WDR ni aplicación IR: ~ +4 W WDR: ~ +0,5
Protección contra sobretensiones eléctricas	Disponible con MX-Overvoltage-Protection-Box (no incluido en el volumen de suministro)
Estándar PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/Clase 4 (la Clase 3 se puede activar mediante un interruptor físico. Nota: la iluminación por infrarrojos requiere la Clase 4)
Interfaces	■ Ethernet 1000BaseT (RJ45 según EIA/TIA-568B) ■ USB-C/USB 2.0; alta velocidad ($V_{out} = 5,1 \text{ V}$, $I_{out} = 0,9 \text{ A}$, $P_{out} = 4,5 \text{ W}$)
Estado de LED	multicolor (rojo, azul, verde)
Opciones de montaje	Se puede instalar en la pared o en el techo
Dimensiones (Ø x altura)	164 x 104 mm, 47,5 mm
Peso	Peso bruto: g, 1,040 g Peso neto: 765 g
Vivienda	Aluminio, PBT-30GF

Accesorios estándar	2 bloques de bornes 1 cable de montaje con junta de estanqueidad, 0,5 m/~2 pulgadas 2 juntas de silicona para cable de conexión 1 cable de conexión Ethernet RJ45, 50 cm/19,7 pulgadas 1 llave Allen de 2,5 mm 1 llave para objetivos c71, 4 tacos de 8 mm 4 tornillos de cabeza plana de acero inoxidable de 4,5 x 60 mm 4 arandelas de acero inoxidable de Ø5,3 mm 1 llave Torx TX 20 4 tapones de cierre, blancos 1 Información de seguridad importante 1 Folleto sobre la conexión de la cámara
Documentación técnica detallada	www.mobotix.com > Servicios > Centro de descargas > Marketing y documentación
MTBF	80.000 horas
Certificados	EN 50121-4, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62368-1, EN 63000, AS/NZS CISPR32, 47 CFR Part 15b, NRTL
Protocolos	DHCP (cliente y servidor), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (cliente y servidor), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (cliente y servidor), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zero-conf/mDNS.
Garantía del fabricante	5 años

Propiedades de imagen y vídeo

Códecs de vídeo disponibles	■ H.264, H.265 ■ MxPEG+ ■ MJPEG
Resolución de imágenes	VGA 640x360, XGA 1024x576, HD 1280x720, Full HD 1920x1080, , 42880x2880, 4 MP 2688x1512, 4K 1:1 2144x2144
Multiflujoing	H.264, H.265 con triple flujoing
Transmisión multidifusión a través de RTSP	Sí
Resolución máxima de imagen	4K (1:1) effective max. resolution 2144x2144 imagen hemisférica
Frecuencia de imagen máx. (fps)	MxPEG: 20 a 4K, H.264: 30 a 4K, H.265: 30 a 4K

Características generales del software

Característica	Propiedades
WDR	Hasta 120 dB
Características del software	▪ Multiflujoing H.264, H.265 ▪ Transmisión multidifusión a través de RTSP ▪ Paneo, inclinación y zoom digitales/vPTZ (zoom de hasta 8x) ▪ Integración del protocolo Genetec ▪ Zonas de exposición programables ▪ Grabación de instantáneas (imágenes previas y posteriores a la alarma) ▪ Grabación continua ▪ Grabación de eventos ▪ Lógica de eventos flexible y temporizada ▪ Calendario semanal de grabaciones y acciones ▪ Transferencia de vídeo e imágenes de eventos por FTP y correo electrónico ▪ Reproducción y QuadView a través del navegador web ▪ Logotipos animados en la imagen ▪ Funcionalidad maestro/esclavo ▪ Programación de la zona de privacidad ▪ Notificación remota de alarma (mensaje de red) ▪ Interfaz de programación (HTTP-API) ▪ MxMessageSystem
Compatibilidad con ONVIF	Perfil G, S, T, (M con versión de firmware posterior)
Funcionalidad maestro/esclavo	Sí
Notificación remota de alarmas	Correo electrónico, mensaje de red (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem, MQTT
Gestión de DVR/almacenamiento de imágenes	▪ En tarjeta microSD interna ▪ En dispositivos USB y NAS externos ▪ Diferentes flujos para imagen en directo y grabación ▪ Sólo MxPEG+ ▪ MxFFS con archivo en búfer, imágenes previas y posteriores a la alarma, supervisión del almacenamiento con notificación de errores
Seguridad de cámaras y datos	Gestión de usuarios y grupos, conexiones SSL, control de acceso basado en IP, IEEE 802.1X, detección de intrusiones, firma de imágenes digitales
Detección de manipulación del firmware	Firma digital

Análisis de vídeo

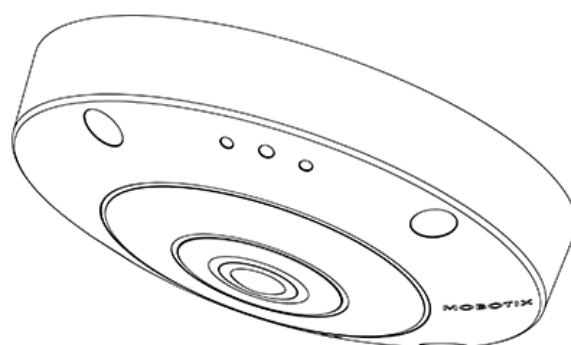
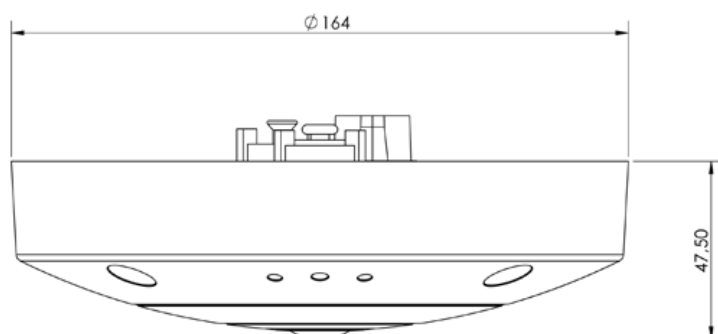
Característica	Propiedades
Detección de movimiento por vídeo	Sí
MxActivitySensor	Versiones 1.0, 2.1, 3.0
MxAnalytics	Sí
Soporte de aplicaciones MOBOTIX	Sí

Software de gestión de vídeo

Característica	Propiedades
MOBOTIX HUB	Sí www.mobotix.com > Servicios > Centro de descargas > Descargas de software
MxManagementCenter	Sí (se recomienda la última versión) www.mobotix.com > Servicios > Centro de descargas > Descargas de software
MOBOTIX Aplicación LIVE	Sí (disponible en Google Play Store (Android) y Apple App Store (iOS)).
Software VMS de terceros	véase la especificación ONVIF Perfil S, T y G

Dimensiones

AVISO! Plantilla de perforación: www.mobotix.com > Asistencia > Centro de descargas > Marketing y documentación > Plantillas de perforación.





ES_07/26

MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel.: +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com
MOBOTIX es una marca de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, EE.UU. y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso.
MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos. Reservados todos los derechos. © MOBOTIX AG 2021