



Spécifications techniques

MOBOTIX c71

MOBOTIX c71 - Caméra hémisphérique haut de gamme

Grâce à l'objectif hémisphérique MOBOTIX c71 pour une utilisation en intérieur, vous disposez en permanence d'une vue à 360 degrés. Le c71 offre une vue panoramique avec un seul objectif - aucun détail n'échappe à cette caméra. Des fonctions audio entièrement intégrées, une DEL infrarouge et un objectif parfaitement adapté complètent ce produit pour en faire l'une des caméras les plus puissantes du marché. Des applications puissantes fournissent des fonctions d'analyse vidéo basées sur l'IA pour soulager activement le personnel - dans les soins de santé, le commerce de détail ou partout où des pièces entières doivent être surveillées.

- MOBOTIX 7 Plateforme avec support d'applications
- Prise en charge flexible des codecs : H.264, H.265, MxPEG+ et MJPEG
- La conformité aux profils ONVIF S, T et G garantit une interopérabilité maximale.
- 4K (1:1) effective max. resolution 2144x2144 (image hémisphérique originale)
- Audio intégré (micro et haut-parleur)



Spécifications techniques

MOBOTIX c71

- DEL IR intégrée
- Gamme dynamique étendue (WDR) jusqu'à 120 dB

Table des matières

Informations sur les commandes	3
Matériel	3
Propriétés des images et des vidéos	5
Caractéristiques générales du logiciel	6
Analyse vidéo	7
Logiciel de gestion vidéo	7
Dimensions	7

Informations sur les commandes

Nom	MOBOTIX c71
Code de commande :	Mx-c71(A/B)-8DN016

Matériel

Capteur d'image (DN)	Résolution maximale effective 4K (1:1) : 2144 x 2144
Sensibilité à la lumière	■ Capteur de couleur (de jour) : 0,1 lx à 1/60 s ; 0,005 lx à 1 s ■ Capteur BW (nuit) : 0,02 lx à 1/60 s ; 0,001 lx à 1 s
Contrôle de l'exposition	Mode manuel et automatique 1 s à 1/16 000 s
Classe de protection IP	IP40
Plage de température de fonctionnement	-10 à 50 °C/-14 à 122 °F
Stockage interne de l'enregistreur numérique	Carte microSD intégrée (SDHC/SDXC), 8 Go d'origine, jusqu'à 1 To.
Microphone/haut-parleur	Microphone intégré : ■ Sensibilité : -35 dB ± 4 dB (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz) Haut-parleur intégré : ■ 0,9 W à 8 ohms

Spécifications techniques

MOBOTIX c71

Illumination intégré	IR 850 nm, jusqu'à 25m ² Consultez également la configuration requise pour l'application Kepler NurseAssist : https://www.mobotix.com/de/media/5963
Détection de sabotage	Capteur de choc intégré
Consommation électrique maximale	■ Max. 25 W/521 mA à 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA à 24 VDC
Consommation électrique moyenne	8,5 à 10 W sans IR, WDR ni application IR : ~ +4 W WDR : ~ +0,5
Protection contre les surtensions électriques	Disponible avec MX-Overvoltage-Protection-Box (non compris dans la livraison)
Norme PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4 (la classe 3 peut être activée via un commutateur matériel. Remarque : l'éclairage infrarouge nécessite la classe 4)
Interfaces	■ Ethernet 1000BaseT (RJ45 selon EIA/TIA-568B) ■ USB-C/USB 2.0 ; haute vitesse ($V_{out} = 5,1\text{ V}$, $I_{out} = 0,9\text{ A}$, $P_{out} = 4,5\text{ W}$)
DEL d'état	multicolore (rouge, bleu, vert)
Options de montage	Peut être fixé au mur ou au plafond
Dimensions : es (Ø x hauteur)	164 × 104 mm, 47,5 mm
Poids	Poids brut : g, 1 040 g Poids net : 765 g
Logement	Aluminium, PBT-30GF

Accessoires standard	2 borniers 1 câble de fixation avec joint d'étanchéité, 0,5 m / environ 2 pouces 2 joints en silicone pour câble de raccordement 1 câble de raccordement Ethernet RJ45, 50 cm/19,7 pouces 1 clé Allen de 2,5 mm 1 clé pour objectif c71, 4 chevilles de 8 mm 4 vis à tête cylindrique en acier inoxydable, 4,5 x 60 mm 4 rondelles en acier inoxydable de Ø 5,3 mm 1 clé Torx TX 20 4 bouchons d'étanchéité, blancs 1 informations importantes en matière de sécurité 1 Prospectus sur la connexion de la caméra
Documentation technique détaillée	 Services > Centre de téléchargement > Marketing et documentation">www.mobotix.com > Services > Centre de téléchargement > Marketing et documentation
MTBF	80 000 heures
Certificats	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
Protocoles	DHCP (client et serveur), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (client et serveur), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client et serveur), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zero-conf/mDNS
Garantie du fabricant	5 ans

Propriétés des images et des vidéos

Codecs vidéo disponibles	■ H.264, H.265 ■ MxPEG ■ MJPEG
Résolutions d'images	VGA 640x360, XGA 1024x576, HD 1280 x 720, Full HD 1920 x 1080, 2880 x 2880, 4 MP 2688 x 1512, 4K 1:1 2144 x 2144
Multi-flux	H.264, H.265 avec triple flux
Flux multidiffusion via RTSP	Oui
Résolution maximale de l'image	4K (1:1) effective max. resolution 2144x2144 image hémisphérique
Fréquence d'images maximale (ips)	MxPEG : 20 images par seconde en 4K, H.264 : 30 images par seconde en 4K, H.265 : 30 images par seconde en 4K

Caractéristiques générales du logiciel

Fonctionnalité	Propriétés
WDR	Jusqu'à 120 dB
Caractéristiques du logiciel	■ Multistreaming H.264, H.265 ■ Flux multidiffusion via RTSP ■ Panoramique, inclinaison et zoom numériques/PTZv (zoom jusqu'à 8x) ■ Intégration du protocole Genetec ■ Zones d'exposition programmables ■ Enregistrement d'instantanés (images avant/après l'alarme) ■ Enregistrement en continu ■ Enregistrement des événements ■ Logique d'événement flexible et contrôlée par le temps ■ Programmes hebdomadaires pour les enregistrements et les actions ■ Transfert de vidéos et d'images d'événements par FTP et par courrier électronique ■ Lecture et QuadView via un navigateur web ■ Logos animés sur l'image ■ Fonctionnalité maître/esclave ■ Programmation des zones de confidentialité ■ Notification d'alarme à distance (message réseau) ■ Interface de programmation (HTTP-API) ■ MxMessageSystem
Compatibilité ONVIF	Profil G, S, T, (M avec les versions ultérieures du micrologiciel)
Fonctionnalité maître/esclave	Oui
Notification d'alarme à distance	Courriel, message réseau (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem, MQTT
Gestion de l'enregistreur numérique/du stockage d'images	■ Sur la carte microSD interne ■ Sur les périphériques externes USB et NAS ■ Différents flux pour l'image en direct et l'enregistrement ■ MxPEG+ uniquement ■ MxFFS avec archivage en mémoire tampon, images avant et après l'alarme, surveillance du stockage avec rapport d'erreur
Sécurité des caméras et des données	Gestion des utilisateurs et des groupes, connexions SSL, contrôle d'accès basé sur IP, IEEE 802.1X, détection d'intrusion, signature d'image numérique
Détection d'altération du micrologiciel	Signature numérique

Analyse vidéo

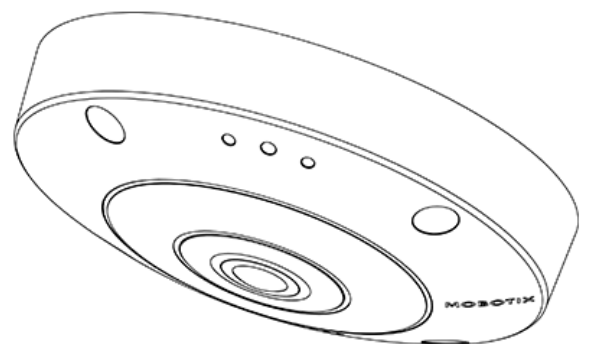
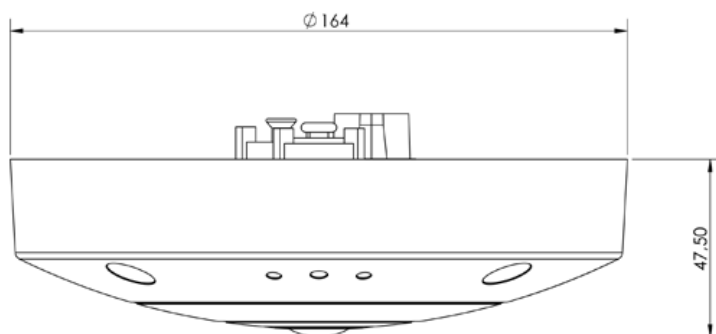
Fonctionnalité	Propriétés
Détection de mouvement vidéo	Oui
MxActivitySensor	Version 1.0, 2.1, 3.0
MxAnalytics	Oui
Soutien des applications MOBOTIX	Oui

Logiciel de gestion vidéo

Fonctionnalité	Propriétés
MOBOTIX HUB	Oui www.mobotix.com > Services > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels
MxManagementCenter	Oui (dernière version recommandée) www.mobotix.com > Services > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels
MOBOTIX LIVE App	Oui (disponible sur Google Play Store (Android) et Apple App Store (iOS)).
Logiciels de gestion vidéo tiers	Voir les spécifications ONVIF des profils S, T et G

Dimensions

AVIS ! Gabarit de perçage : www.mobotix.com > Services > Centre de téléchargement > Marketing et documentation > Modèles de forage.





FR_07/26

MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel. : +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com
MOBOTIX est une marque de MOBOTIX AG déposée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sous réserve de modifications sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2021