



Caractéristiques techniques

MOBOTIX p71

Sécurité, flexibilité et puissance

La caméra d'intérieur MOBOTIX p71 séduit par sa flexibilité et ses nombreuses applications. L'angle de vue peut être ajusté sur trois axes en tout point de la pièce. Grâce à ses fonctionnalités audio et à ses voyants infrarouges intégrés, la caméra s'utilise de jour comme de nuit. Les diverses applications de la plate-forme MOBOTIX 7 rendent la p71 encore plus puissante, offrant des solutions d'automatisation complètes, ainsi que des fonctions d'analyse vidéo, des évaluations et bien plus encore. Elle est utilisée dans les entreprises de tous les secteurs, ainsi que dans les zones privées sensibles.

- Plate-forme MOBOTIX 7 avec prise en charge des applications
- Prise en charge flexible des codecs : H.264, H.265, MxPEG+ et MJPEG
- La conformité ONVIF Profils G, S, T garantit une interopérabilité optimale
- Résolution 4K UHD ou 4 MP FULL
- Audio intégré (micro et haut-parleur)



Spécifications techniques

MOBOTIX p71

- LED IR intégrée jusqu'à 30 m
- Plage dynamique étendue (WDR) jusqu'à 120 dB

Table des matières

Informations de commande	3
Matériel	3
Propriétés de l'image et de la vidéo	6
Fonctions logicielles générales	7
approfondie	8
Logiciel de gestion vidéo	9
Variantes du modèle	9
Dimensions	11

Informations de commande

Nom	MOBOTIX p71
Code de commande :	Mx-p71A-8DNxxx/Mx-p71A-4DNxxx

Matériel

Capteur d'image (DN)	4K UHD 3 840 x 2 160, 16 :9, 1/1.8"
Sensibilité lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capteur couleur (jour) : 0,1 lx à 1/60 s ; 0,005 lx à 1 s ■ Capteur noir et blanc (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 températures de fonctionnement	-10 à 50 °C/-14 à 122 °F
Stockage DVR interne	Carte microSD interne (SDHC/SDXC), 8 Go prêt à l'emploi 1 To max.

Spécifications techniques

MOBOTIX p71

Microphone/Haut-parleur	Microphone intégré : <ul style="list-style-type: none">▪ Sensibilité : -35 dB +-4 dB (0 dB = 1 V/pa, 1 kHz) Haut-parleur intégré : <ul style="list-style-type: none">▪ 0,9 W à 8 ohms
Éclairage intégré	Éclairage IR 850 nm, jusqu'à 30 m/100 pieds (peut varier selon la scène)
Détecteur de chocs (détection de sabotage)	Oui
Consommation électrique max.	25 W max.
Consommation électrique moyenne	9,5 W
Protection contre les surtensions électriques	Disponible avec MX-Overvoltage-Protection-Box (ne fait pas partie du contenu de 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 requiert la classe 4)
Interfaces	<ul style="list-style-type: none">▪ Ethernet 1000BaseT (RJ45 conformément à l'EIA/TIA-568B)▪ USB-C/USB2.0, haute vitesse ($V_{out} = 5,1\text{ V}$, $I_{out} = 0,9\text{ A}$, $P_{out} = 4,5\text{ W}$)
Options de montage	Montage mural ou au plafond
Dimensions (Ø x hauteur)	164 x 104 mm
Poids	Poids brut : 1 175 g
Boîtier	Aluminium, PBT-30GF

Accessoires standard	2 blocs d'alimentation 1 câble de montage avec étanchéité, 0,5 m/~2 pouces 2 joints d'étanchéité en silicone pour câble de raccordement 1 câble de raccordement Ethernet RJ45, 50 cm/19,7 pouces 1 clé Allen 2,5 mm 1 clé de montage d'objectif p71, orange 4 chevilles 8 mm 4 vis à tête cylindrique bombée en acier inoxydable 4,5 x 60 mm 4 rondelles en acier inoxydable Ø5,3 mm 1 clé Torx TX20 4 bouchons d'étanchéité, blancs 1 manuel d'informations de sécurité importantes 1 dépliant sur la connexion des caméras
Documentation technique détaillée	www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement > Marketing et documentation
Temps moyen entre pannes	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 Partie 15b
Protocoles	DHCP (client et serveur), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, 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 constructeur	5 ans

Propriétés de l'image et de la vidéo

Codecs vidéo disponibles

- H.264, H.265
- MxPEG+
- MJPEG

Résolutions d'image

VGA 640 x 360, XGA 1 024 x 576, HD 1 280 x 720, Full HD 1 920 x 1 080, QHD 2 560 x 1 440, 4K UHD 3 840 x 2 160

Diffusion multiple

H.264, H.265 avec triple streaming

Flux multidiffusion via RTSP

Oui

Résolution d'image actuelle

4K UHD 3840x2160/4MP 2688x1512

Fréquence d'image maximale (ips)

MxPEG : 20 à 4k, H.264 : 30 à 4k, H.265 : 30 à 4k

Fonctions logicielles générales

Fonctionnalité	Propriétés
WDR	Jusqu'à 120 dB
Caractéristiques du logiciel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

Spécifications techniques

MOBOTIX p71

Fonctionnalité

Gestion de l'enregistreur numérique/du stockage d'images

Propriétés

- 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

Micrologiciel signé numériquement

Oui (pour empêcher la falsification des fichiers du micrologiciel)

approfondie

Fonctionnalité

Détection de mouvement vidéo

Propriétés

Oui

MxActivitySensor

Version 1.0, 2.1 et MxAnalytics AI basée sur l'objet

MxAnalytics

Oui, avec une version ultérieure du micrologiciel

Soutien des applications MOBOTIX

Oui, avec une version ultérieure du micrologiciel

Logiciel de gestion vidéo

Fonctionnalité	Propriétés
MOBOTIX HUB	Oui www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels
MxManagementCenter	Oui (dernière version recommandée) www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels
MOBOTIX Cloud	Diffusion en continu et événements pris en charge
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

Variantes du modèle

Code de commande	Angle de vue horizontal
Capteur d'image 4K (3 840 x 2 160)	
Mx-p71A-8DN040	120°
Mx-p71A-8DN050	95°
Mx-p71A-8DN080	60°
Mx-p71A-8DN100	45°
Mx-p71A-8DN150	30°
Mx-p71A-8DN280	15°
Capteur d'image 4MP (2 688 x 1 512)	
Mx-p71A-4DN040	120°
Mx-p71A-4DN050	95°
Mx-p71A-4DN080	60°

Spécifications techniques

MOBOTIX p71

Code de commande	Angle de vue horizontal
Mx-p71A-4DN100	45°
Mx-p71A-4DN150	30°
Mx-p71A-4DN280	15°

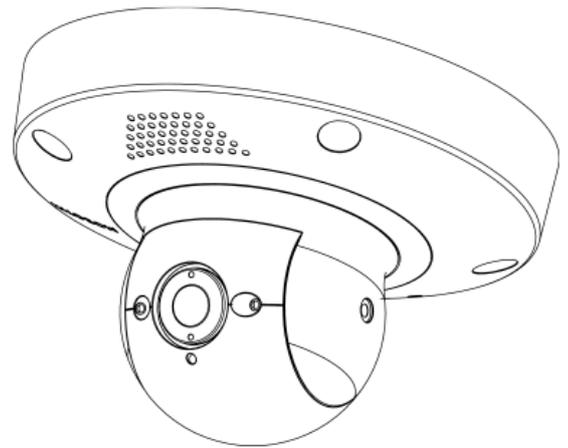
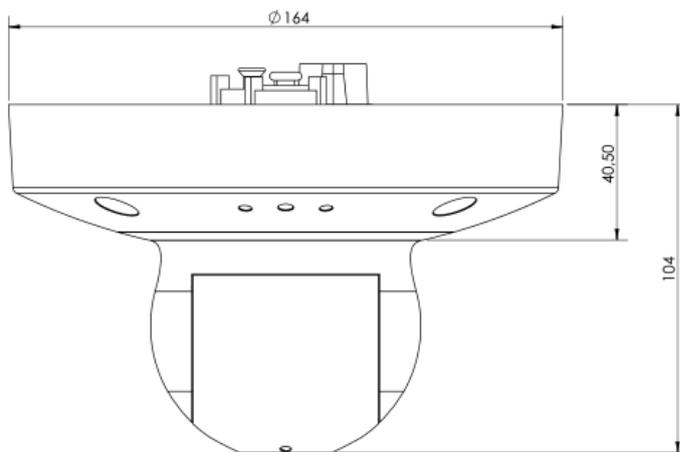
Pour une liste complète des objectifs pour les caméras MOBOTIX, veuillez consulter le document Lens Table for MOBOTIX 7 models sur www.mobotix.com > [Support](#) > [Centre de téléchargement](#) > [Marketing et documentation](#) > [Lens Table](#).

Dimensions

AVIS ! Téléchargez le modèle de perçage à partir de la section ou sur le site web MOBOTIX:

www.mobotix.com > [Support](#) > [Centre de téléchargement](#) > [Marketing et documentation](#) > [Modèles de forage](#).

ATTENTION ! Imprimez ou copiez toujours le gabarit de perçage à 100 % de la taille originale !



MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_06/24

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sujet à modification sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2021