



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

- Voyant infrarouge intégré
- Plage dynamique étendue (WDR) jusqu'à 120 dB

Caractéristiques techniques

| | |
|---|----|
| Informations de commande | 3 |
| Matériel | 3 |
| Formats d'image, fréquences d'images, stockage d'images | 6 |
| Fonctions générales | 7 |
| Analyse vidéo | 8 |
| Logiciel de gestion vidéo | 8 |
| Variantes du modèle | 8 |
| Dimensions | 10 |

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 |
| Codecs vidéo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ H.264, H.265 avec triple streaming ▪ MxPEG+ ▪ MJPEG |
| Plage de températures de fonctionnement | -10 à 50 °C/-14 à 122 °F |

Spécifications techniques

MOBOTIX p71

| | |
|---|--|
| Humidité relative | 95 % sans condensation |
| Magnétoscope numérique interne, prêt à l'emploi | Carte MicroSD (8 Go), enregistrement MxPEG+ uniquement |
| 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 | Infrarouge jusqu'à 30 m (peut varier selon la scène) |
| Détecteur de chocs (détection de sabotage) | Oui |
| Consommation électrique max. | 25 W max. |
| 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 ; Grande 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/fr > Support > Centre de téléchargement > Marketing & Documentation |
| Temps moyen entre pannes | 80 000 heures |
| Certificats | EN 50121-4:2015, EN 50581:2012, EN 55032:2012+AC:2013, EN 55035:2017, FprEN 61000-6-1:2015, EN 61000-6-2:2015, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN 62368-1:2014 + AC: 2015 + A11 : 2017 + CA : 2017, CEI 60950-22:2016, AS/NZS CISPR32:2015, 47 CFR partie 5b |
| 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, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mdNS |
| Garantie constructeur | 5 ans |

Formats d'image, fréquences d'images, stockage d'images

| | |
|------------------------------|---|
| Codecs vidéo disponibles | MxPEG+/MJPEG/H.264/H.265 |
| Résolutions d'image | VGA 640 x 360, XGA 1 024 x 576, HD 1 280 x 720, FullHD 1 920 x 1 080, QHD 2 560 x 1 440, 4K UHD 3 840 x 2 160 |
| Multistreaming H.264 | Triple Streaming |
| Flux multidiffusion via RTSP | Oui |
| Résolution d'image actuelle | 4K UHD 3840x2160/4MP 2688x1512 |
| Fréquence d'images max. | MxPEG : 20 à 4k, H.264 : 30 à 4k, H.265 : 30 à 4k |

Fonctions générales

| | |
|--|--|
| WDR | Jusqu'à 120 dB |
| Fonctions logicielles | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multistreaming H.264, H.265 ▪ Flux multidiffusion via RTSP ▪ Panoramique, inclinaison, zoom numérique/vPTZ (zoom jusqu'à 8x) ▪ Intégration du protocole Genetec ▪ Zones d'exposition personnalisées ▪ Enregistrement d'instantanés (images pré/post-alarme) ▪ Enregistrement en continu ▪ Enregistrements d'événement ▪ Logique d'événement flexible commandée par le temps ▪ Horaires hebdomadaires des enregistrements et des actions ▪ Transfert de vidéos et d'images d'événements par FTP et e-mail ▪ Lecture et QuadView via un navigateur Web ▪ Logos animés sur l'image ▪ Fonctionnalité maître/esclave ▪ Planification des zones de masquage ▪ Notification d'alarme à distance (message réseau) ▪ Interface de programmation (HTTP-API) ▪ MOBOTIX MessageSystem |
| Compatibilité ONVIF | Profil G, S, T |
| Fonctionnalité maître/esclave | Oui |
| Notification d'alarme à distance | E-mail, message réseau (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem |
| Gestion DVR/stockage (MxPEG+ uniquement) | Dans la caméra via une carte microSD, sur des périphériques USB et NAS externes, différents flux pour l'image et l'enregistrement en direct, MxFFS avec archivage en mémoire tampon, images pré et post-alarme, surveillance du stockage avec rapport d'erreurs |

Analyse vidéo

| | |
|--|---|
| Détection de mouvements vidéo | Oui |
| MxActivitySensor | Version 1.0, 2.1 et IA MxAnalytics en mode objet |
| MxAnalytics | Carte thermique, comptage des personnes et comptage en mode objet |
| Prise en charge de l'application MOBOTIX | Oui |

Logiciel de gestion vidéo

| Fonctionnalité | Propriétés |
|--------------------------|--|
| MOBOTIX HUB | Oui www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels |
| MxManagementCenter | Oui (MxMC 2.2 et versions ultérieures) www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels |
| Application MOBOTIX LIVE | Oui Disponible sur les App Stores Android et iOS. |

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° |

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

Pour une liste exhaustive des objectifs pour les caméras MOBOTIX, veuillez consulter le document [Tableau des objectifs pour les modèles MOBOTIX 7](#) sur www.mobotix.com > [Support](#) > [Centre de téléchargement](#) > [Marketing & Documentation](#) > [Tableau des objectifs](#).

Dimensions

AVIS! Téléchargez le gabarit de perçage à partir de la section ou sur le site Web de MOBOTIX :

www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement > Marketing & Documentation > Gabarits de perçage.

ATTENTION! Pensez à toujours imprimer ou copier le gabarit de perçage à 100 % de son format d'origine !

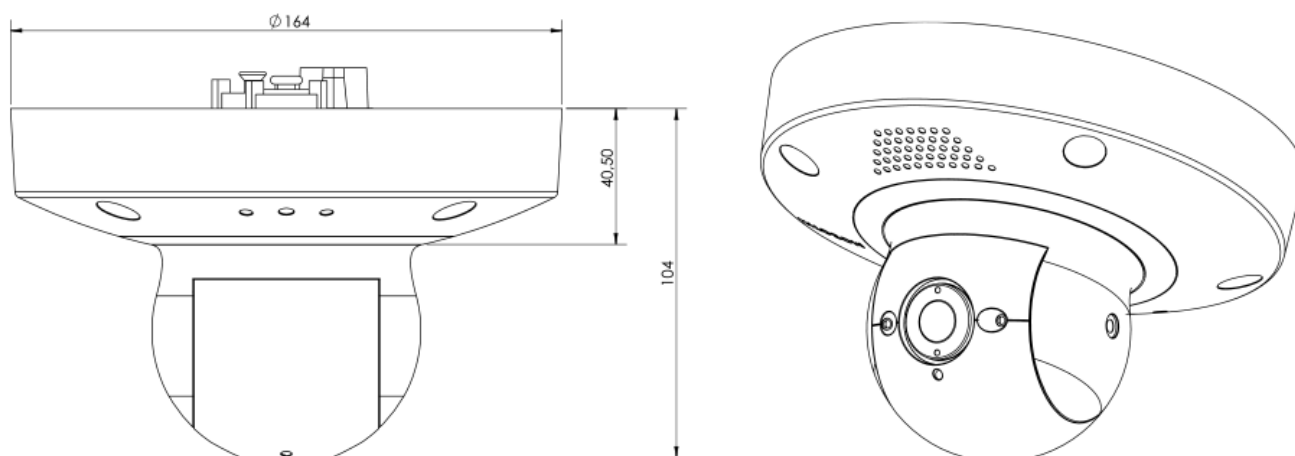


Fig. 1: MOBOTIX p71 : toutes les mesures sont en mm

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_11/22

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 AG2021