

Installation rapide

MOBOTIX MOVE 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera

Mx-VH1A-12-IR-VA

© 2024 MOBOTIX AG

AVIS !

Ce guide est uniquement approprié pour l'**installation et la connexion** de la caméra 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera. Pour plus d'informations sur la caméra, veuillez consulter les autres documents (voir [Pour en savoir plus](#), p. 8).

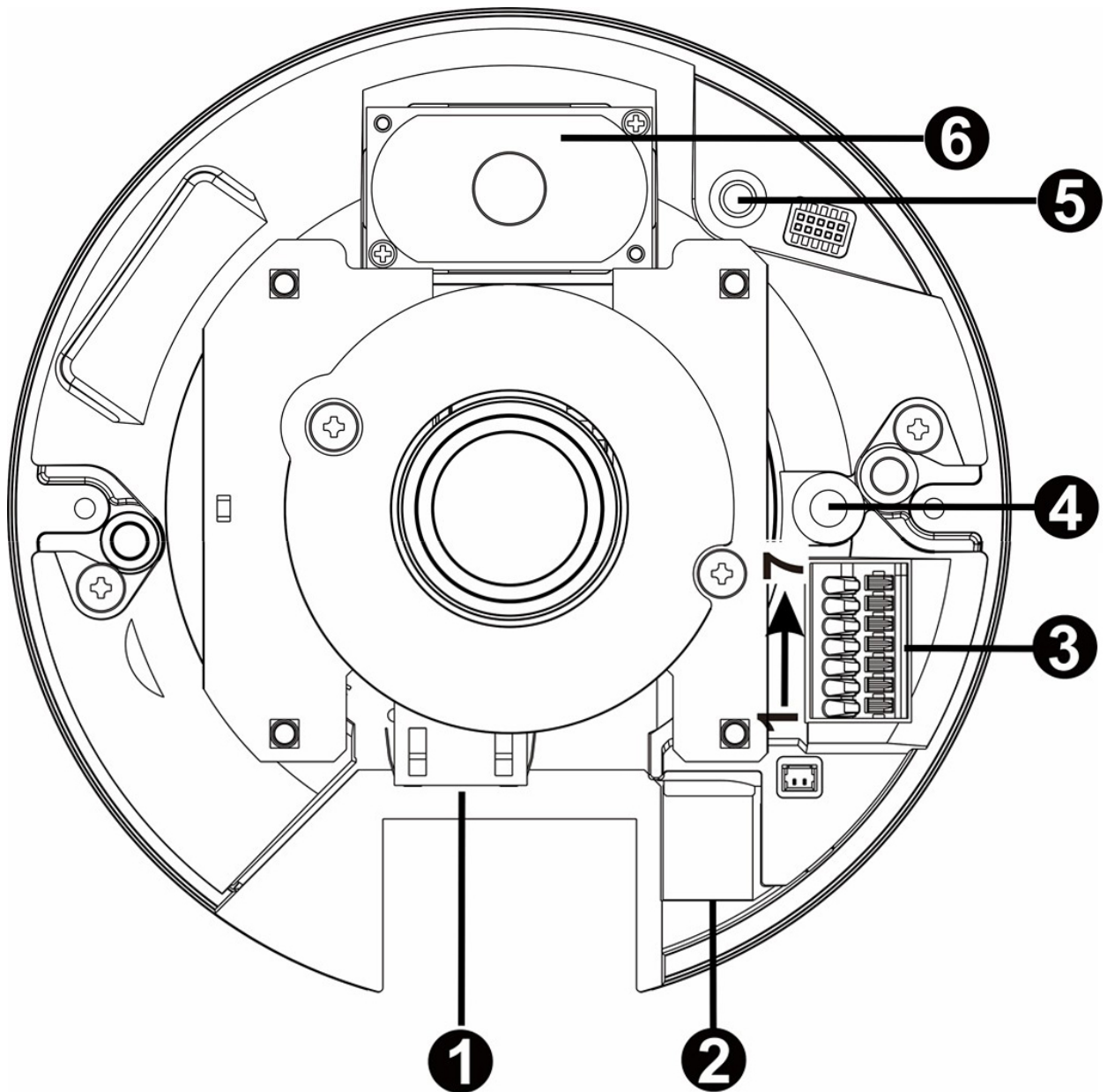
Remarques importantes sur l'installation

- Cette caméra doit être installée par un personnel qualifié et l'installation doit être conforme à tous les codes locaux.
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits exposés à des risques d'explosion.
- Ne regardez pas directement les voyants infrarouges qui peuvent être actifs sur le produit.
- N'utilisez pas ce produit dans un environnement poussiéreux.
- Protégez ce produit de l'humidité ou de l'eau qui pourrait pénétrer dans le boîtier.
- Installez ce produit comme indiqué dans ce document. Une installation inappropriée pourrait endommager la caméra !
- Ne remplacez pas les batteries de la caméra. Si une batterie est remplacée par une batterie de type incorrect, elle peut exploser.
- Cet équipement n'est pas adapté à une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Les alimentations externes doivent être conformes aux exigences de la norme LPS (Limited Power Source) et partager les mêmes caractéristiques d'alimentation que la caméra.
- Lorsque vous utilisez un adaptateur de classe I, le cordon d'alimentation doit être branché à une prise de courant avec mise à la terre appropriée.

- Afin de se conformer aux exigences de la norme EN 50130-4 concernant l'alimentation des systèmes d'alarme pour le fonctionnement du système 24 h/24, 7 j/7, il est fortement recommandé d'utiliser un onduleur pour protéger l'alimentation de ce produit.

AVIS ! Observez le document [MOBOTIX MOVE Conseils d'installation](#) pour garantir une performance optimale des fonctions de la caméra.

Connecteurs de caméra



| Numéro | Connecteur | Broche | Définition | Remarques |
|--------|----------------------------|--------|---|---|
| 1 | RJ45 | – | Pour les connexions réseau et PoE | |
| 2 | Logement de carte microSD | – | Insérez la carte microSD dans le logement pour carte afin de stocker des vidéos et des instantanés. Ne retirez pas la carte microSD lorsque la caméra est sous tension. | |
| 3 | E/S d'alarme et audio* | 1 | Sortie d'alarme + | Connexion de l'alarme * NE CONNECTEZ PAS d'alimentation externe au connecteur d'E/S d'alarme de la caméra. |
| | | 2 | Sortie d'alarme – | |
| | | 3 | Entrée d'alarme + | |
| | | 4 | Entrée d'alarme – | |
| | | 5 | Masse | Connexion à la terre |
| | | 6 | Sortie audio (sortie ligne) | Transmission audio bidirectionnelle |
| | | 7 | Entrée audio (entrée ligne) | |
| 4 | Microphone intégré | – | Entrée audio | |
| 5 | Bouton de réinitialisation | – | Appuyez sur le bouton avec un outil approprié pendant au moins 20 secondes pour restaurer le système. | |
| 6 | Haut-parleur intégré | – | Sortie audio | |

AVIS !

Pour éviter toute dégradation de la qualité audio, NE CONNECTEZ PAS en même temps le microphone intégré et le périphérique d'entrée audio externe (via l'entrée line-in). Il en va de même pour la connexion de la sortie audio.

AVIS !

Il est déconseillé d'effectuer un enregistrement continu 24 h/24 et 7 j/7 avec la carte microSD, car il est possible qu'elle ne prenne pas en charge la lecture/l'écriture continue de données à long terme. Pour plus d'informations sur la fiabilité et la durée de vie de la carte microSD, contactez son fabricant.

Logement de carte microSD/Bouton de réinitialisation

ATTENTION ! Mettez toujours la caméra hors tension avant de procéder aux étapes suivantes !

Logement de carte microSD

ATTENTION ! Mettez toujours la caméra hors tension avant de procéder aux étapes suivantes !

Insérez une carte microSD dans le logement pour carte afin de stocker des vidéos et des instantanés.

AVIS !

- Il est déconseillé d'effectuer un enregistrement continu 24 h/24 et 7 j/7 avec la carte microSD, car il est possible qu'elle ne prenne pas en charge la lecture/l'écriture continue de données à long terme. Pour plus d'informations sur la fiabilité et la durée de vie de la carte microSD, contactez son fabricant.
- N'oubliez pas de formater la nouvelle carte microSD comme indiqué dans la section [Formatage d'un support de stockage](#) ci-dessous.

Bouton de réinitialisation

Appuyez sur le bouton de réinitialisation avec un outil approprié pendant au moins 20 secondes pour restaurer le système.

Câblage de la caméra

Connexion à l'alimentation

Utilisez un câble Ethernet, et connectez-le au connecteur RJ-45 de la caméra et à un commutateur PSE (Power Sourcing Equipment).

AVIS !

Si le périphérique est alimenté par Ethernet, assurez-vous que le PSE est connecté au réseau.

Connexion par câble Ethernet

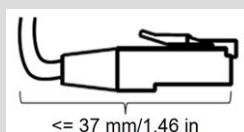
Connectez une extrémité du câble Ethernet au connecteur RJ-45 de la caméra, et branchez l'autre extrémité au commutateur réseau ou à l'ordinateur.

AVIS !

- La longueur du câble Ethernet ne doit pas dépasser 100 m.
- Vérifiez l'état des voyants de l'indicateur de liaison et de l'indicateur d'activité du commutateur. Si les voyants sont éteints, vérifiez la connexion LAN.
- Dans certains cas, un câble croisé Ethernet peut être nécessaire pour connecter la caméra directement au PC.

AVIS !

La longueur du connecteur Ethernet à l'intérieur de la caméra (comme illustré dans la figure ci-dessous) ne doit pas dépasser 37 mm/1.46 po.



Voyants du connecteur Ethernet



- Le voyant de **liaison** vert indique une bonne connexion réseau.
- Le voyant **Activité** orange clignote pour indiquer l'activité du réseau.

AVIS ! L'ITE doit être connecté uniquement aux réseaux PoE sans routage vers l'usine extérieure ou une description équivalente.

Accès à la caméra

Le 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera prend en charge tous les navigateurs actuels sans nécessiter de plug-ins ou de modules complémentaires (par exemple pour la prise en charge de H.264/H.265/MJPEG).

Connexion à la caméra

L'adresse IP par défaut de la caméra est : 10.x.x.x. Par défaut, la caméra démarre en tant que client DHCP et tente automatiquement d'obtenir une adresse IP à partir d'un serveur DHCP.

1. Saisissez l'adresse IP de la caméra dans la barre d'URL du navigateur Web et appuyez sur « Entrée ».
2. Saisissez le nom d'utilisateur (**admin**) et le mot de passe (**meinsm**) par défaut.

AVIS ! Les noms d'utilisateur et les mots de passe sont sensibles à la casse.

3. Vous serez invité à définir un nouveau mot de passe administrateur.

AVIS ! Le mot de passe peut comporter entre 6 et 14 caractères (au moins un chiffre, aucun caractère spécial n'est autorisé).

4. Après avoir défini un nouveau mot de passe, vous serez invité à vous reconnecter. N'oubliez pas d'utiliser le nouveau mot de passe.

Visionneuse basée sur navigateur

La page principale de l'interface utilisateur de la caméra IP est illustrée ci-dessous. Les boutons de fonction varient en fonction du modèle de caméra.

The screenshot shows the Mobotix Move web interface. At the top, there is a navigation menu with 'Home', 'System', 'Streaming', 'Camera', and 'Logout'. A 'Main Tab' label points to the 'Streaming' button. To the right, there is a 'Language Selection' dropdown menu set to 'English'. Below the navigation, there is a 'Stream 1' dropdown menu labeled 'Video Stream Selection' and a 'Current Video Time' display showing '2021/09/02 15:43'. The main content area displays a live video stream of a train station. Below the video stream, there are several control icons: a magnifying glass, a full screen icon, a microphone, a speaker, a camera, a video camera, a red stop icon, and a bell. Below these icons, there is a 'Video Stream Info' section displaying the following information:

- Stream1 H264 bitrate: 112288 kbps, low compression, high quality
- Stream2 MJPEG bitrate: low compression, high quality

Arrows point from the icons to the following functions:

- Microphone icon: Talk
- Speaker icon: Listen
- Camera icon: Snapshot
- Video camera icon: Pause Video
- Red stop icon: Record Video
- Bell icon: Manual Trigger

Formatage du support de stockage

Après avoir inséré une nouvelle carte SD ou remplacé un support de stockage usagé, assurez-vous de formater le support pour que la caméra puisse l'utiliser pour enregistrer des flux vidéo.

1. Connexion à la caméra.
2. Ouvrez **Système > Gestion du stockage > <type de support de stockage>**.

3. Dans la section **Configuration du périphérique**, cliquez sur **Format** pour lancer le processus de formatage.

À l'issue du formatage, la caméra peut utiliser le support de stockage pour l'enregistrement.

Entretien de la caméra

Il est recommandé d'effectuer les tâches d'entretien suivantes à intervalles réguliers pour maintenir le bon état de la caméra 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera :

- Nettoyez le dôme à l'aide d'eau ordinaire et d'un chiffon doux.

ATTENTION ! N'utilisez pas de détergents ou d'alcool car cela pourrait endommager le revêtement !

- Vérifiez le montage et assurez-vous que toutes les vis sont correctement serrées pour éviter que la caméra ne tombe.
- Lors de l'ouverture de la caméra, ajoutez un sachet sec de gel de silice pour éviter la condensation à l'intérieur du dôme.

Pour en savoir plus

[Manuels et documents d'installation rapide](#)



[Spécifications techniques](#)



[MOBOTIX MOVE Conseils d'installation](#)



[MOBOTIX Communauté](#)



MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_07/24

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