

# Installation rapide

## MOBOTIX 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera Mx-VH1A-12-IR-VA

© 2023 MOBOTIX AG

### AVIS!

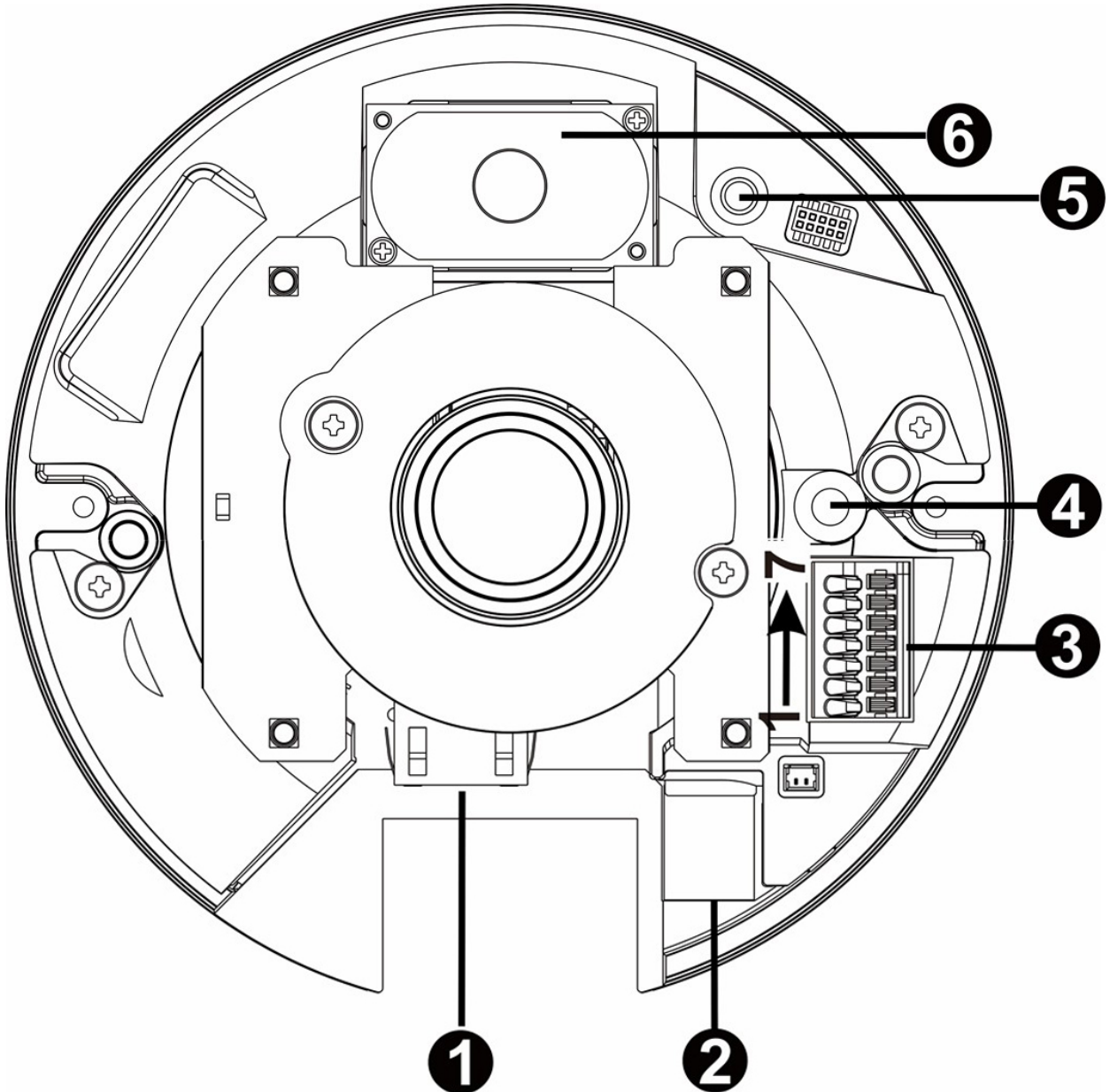
Ce guide est uniquement approprié pour l'**installation et la connexion** de la caméra 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera. Pour plus d'informations sur la caméra, veuillez consulter les autres documents (voir [Autres lectures](#), p. 8).

### 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. Le remplacement de la batterie par un type incorrect peut entraîner un risque d'explosion.
- 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.
- Cet équipement doit être connecté uniquement aux réseaux PoE sans être acheminé vers d'autres réseaux.

**AVIS!** Respectez le document [Conseils d'installation MOBOTIX MOVE](#) 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. |           |

| Numéro | Connecteur             | Broche | Définition  | Remarques   |
|--------|------------------------|--------|---|---|
| 3      | E/S d'alarme et audio* | 1      | Sortie d'alarme +   | Connexion de l'alarme<br>* 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 par défaut      | -      | 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 par défaut

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

### Logement de carte microSD

Insérez la 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 une nouvelle carte microSD comme indiqué dans la section [Formatage de la carte SD](#) ci-dessous.

### Bouton par défaut

Appuyez sur le bouton par défaut 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

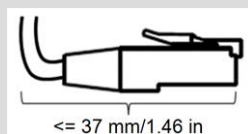
Connectez une extrémité du câble Ethernet au connecteur RJ-45 de la caméra, et branchez l'autre extrémité au commutateur réseau ou à l'ordinateur.

### 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 d'**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.

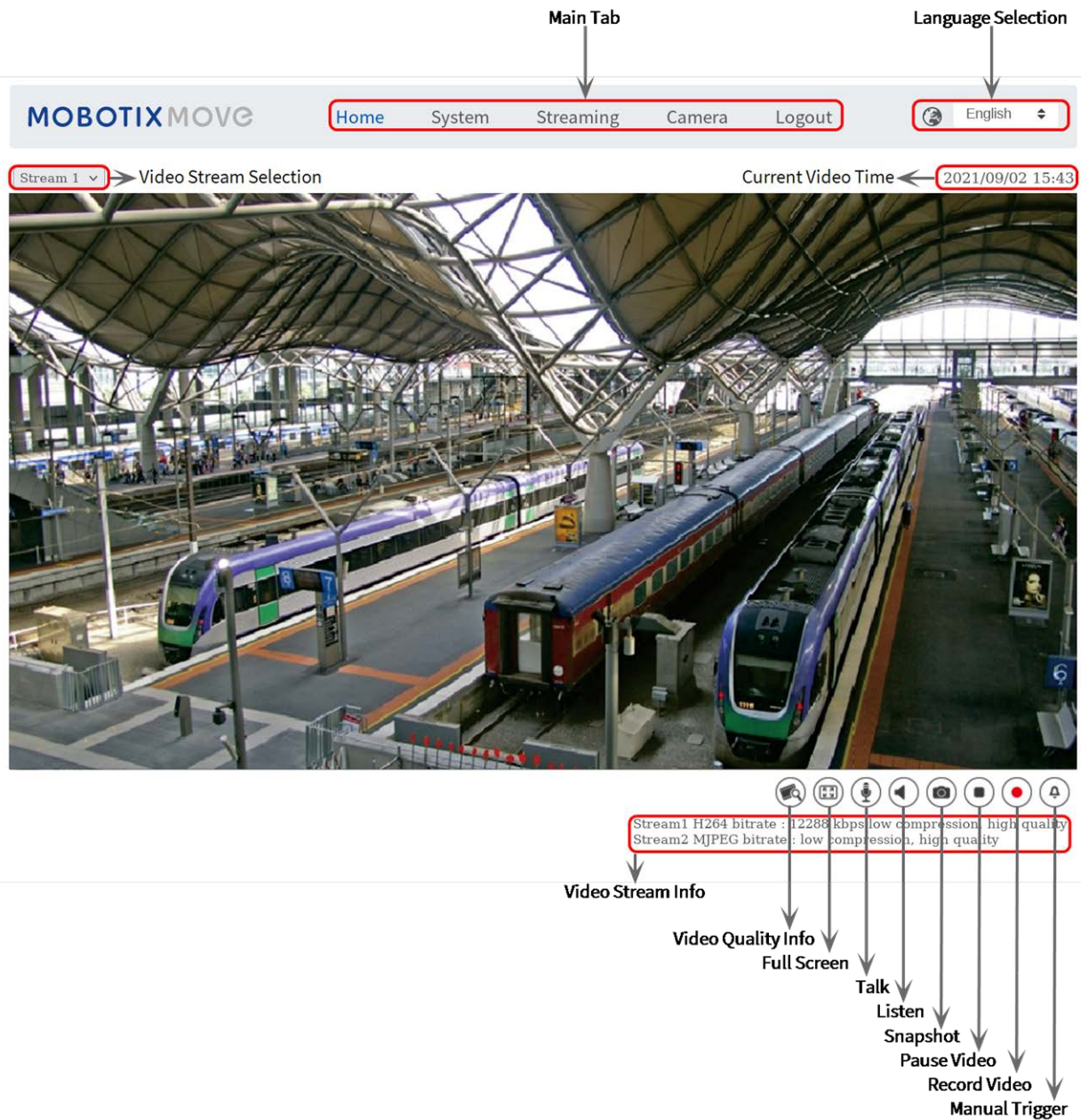
3. Vous serez invité à définir un nouveau mot de passe administrateur.

**AVIS!** Le mot de passe peut comporter entre 6 et 16 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.



## Formatage de la carte SD

Après avoir inséré une nouvelle carte SD ou remplacé une carte SD usagée, celle-ci doit être formatée avant que la caméra ne puisse l'utiliser pour enregistrer des flux vidéo.

1. Connexion à la caméra.
2. Ouvrez **Système > Gestion du stockage > Carte SD**.

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 la carte SD 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 avant à l'eau claire et à l'aide 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 de gel de silice sec pour éviter l'accumulation de condensation au niveau du avant.

## Autres lectures

Manuels et documents d'installation rapide



Spécifications techniques



Conseil d'installation MOBOTIX MOVE





# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_03/23

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