

Installation rapide

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP avec analyse vidéo

Mx-VD3A-2-IR-VA

© 2025 MOBOTIX AG

AVIS !

Ce guide n'est valable que pour l'**installation et la connexion de** la caméra Caméra dôme anti-vandale 2MP avec analyse vidéo. Pour plus d'informations sur la caméra, veuillez vous référer aux autres documents (voir [Pour en savoir plus](#), p. 8).

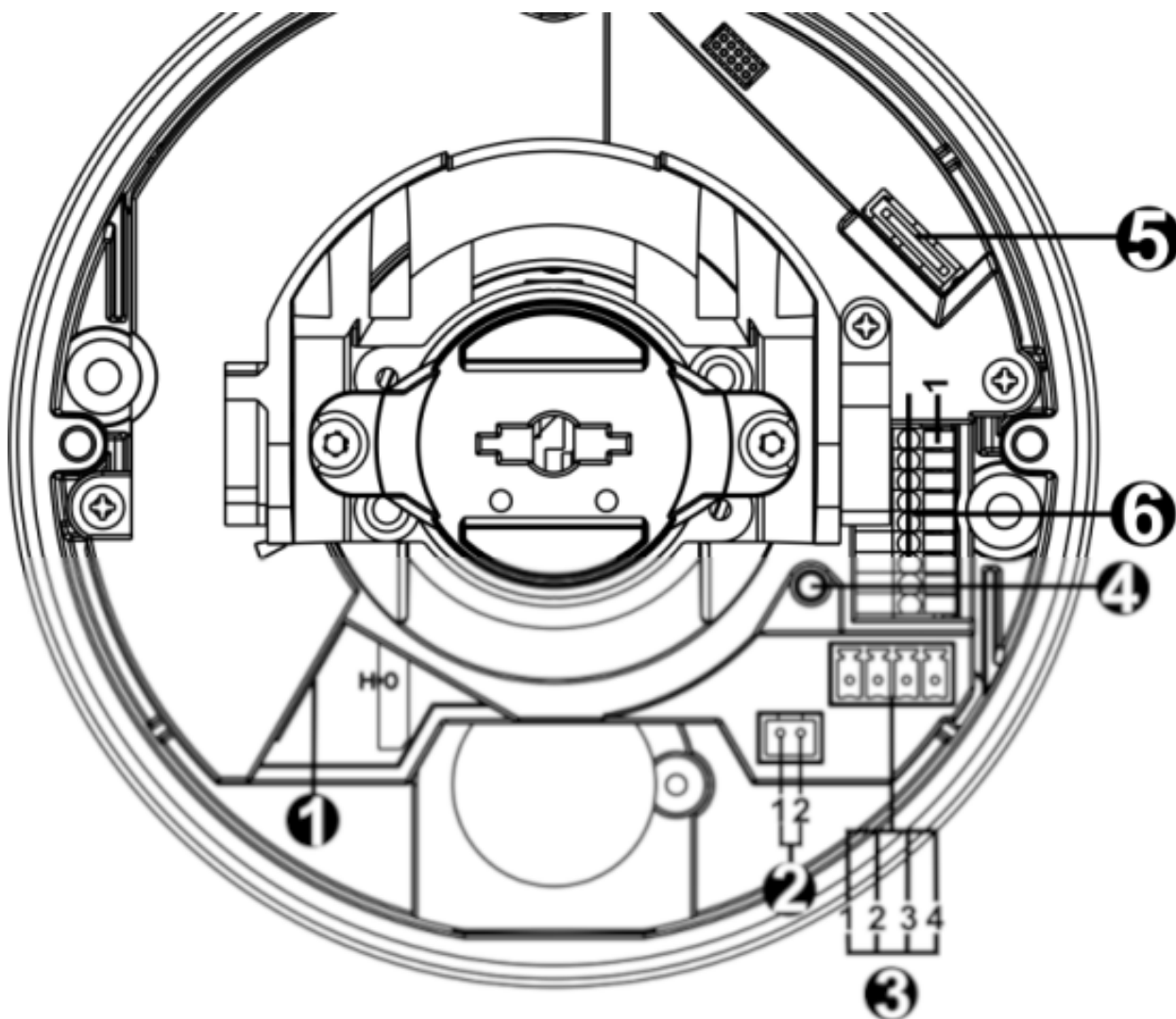
Remarques importantes concernant l'installation

- Cet appareil doit être installé par du personnel qualifié et l'installation doit être conforme à tous les codes locaux.
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits exposés aux dangers d'explosion.
- Ne regardez pas directement les DEL infrarouges qui peuvent être actives sur le produit.
- Ne pas utiliser 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 incorrecte peut endommager le produit !
- Ne remplacez pas les piles de la caméra. Si une pile est remplacée par une pile de type incorrect, elle peut exploser.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé dans des lieux où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Les blocs d'alimentation externes doivent être conformes aux exigences relatives aux sources d'alimentation limitées (LPS) et partager les mêmes spécifications d'alimentation avec la caméra.
- Lors de l'utilisation d'un adaptateur d'alimentation, le cordon d'alimentation doit être connecté à une prise de courant avec une mise à la terre correcte.

- Pour répondre aux exigences de la norme EN 50130-4 concernant l'alimentation électrique des systèmes d'alarme fonctionnant 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, il est fortement recommandé d'utiliser un système d'alimentation sans interruption (UPS) pour sauvegarder l'alimentation électrique 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



No.	Connecteur	Broche	Définition	Remarques
1	RJ-45	-	Pour les connexions réseau et PoE	
2	BNC*	1	BNC	Pour la sortie vidéo analogique
		2	GND	

No.	Connecteur	Broche	Définition	Remarques
3	Puissance (AC24V/DC12V)	1	AC 24V 1	Raccordement électrique
		2	AC 24V 2	
		3	DC 12V 1	
		4	DC 12V 2	
4	Bouton de réinitialisation	-	Appuyez sur le bouton à l'aide d'un outil approprié pendant au moins 20 secondes pour restaurer la caméra.	
5	Logement carte microSD	-	Insérez la carte microSD dans le logement pour stocker des vidéos et des photos. Ne retirez pas la carte microSD lorsque l'appareil est sous tension.	
6	Alarme et E/S audio	1	Entrée audio L	Entrée audio (Line In)
		2	Entrée audio R	
		3	GND	Connexion à la terre
		4	Sortie audio L	Sortie audio (Line Out)
		5	Sortie audio R	
		6	Sortie alarme +	Connexion d'alarme Ne connectez PAS d'alimentation externe au connecteur d'E/S d'alarme de la caméra IP.
		7	Sortie d'alarme -	
		8	Entrée d'alarme +	
		9	Entrée d'alarme -	

*Contacter le fabricant pour obtenir le câble BNC compatible.

Logement carte microSD/Bouton de réinitialisation

Logement carte microSD

ATTENTION ! Mettez toujours l'appareil hors tension avant d'effectuer les opérations suivantes !

Insérez une carte microSD dans le logement pour stocker des vidéos et des photos.

AVIS !

- Il n'est pas recommandé d'enregistrer avec la carte microSD pendant 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, car elle pourrait ne pas être en mesure de prendre en charge la lecture/écriture continue de données à long terme. Contactez le fabricant de la carte microSD pour obtenir des informations sur sa fiabilité et sa durée de vie.
- N'oubliez pas de formater une nouvelle carte microSD comme indiqué dans la section [Formatage des supports de stockage](#) ci-dessous.

Bouton de réinitialisation

Appuyez sur le bouton de réinitialisation à l'aide d'un outil approprié pendant au moins 20 secondes pour restaurer le système.

Raccordement de l'alimentation

Utilisation de l'alimentation par Ethernet (PoE)

Utilisez un commutateur PoE (classe 0) et connectez le câble Ethernet au port RJ-45 de la caméra.

Utilisation du AC ou du DC

Pour mettre la caméra sous tension, connectez l'adaptateur d'alimentation **AC ou DC** au connecteur d'alimentation de la caméra et à la prise de courant.

ATTENTION ! Ne jamais brancher à la fois l'alimentation en courant alternatif et l'alimentation en courant continu, car **cela causerait des dommages imprévisibles.**

Commutation de puissance sans temps d'arrêt (ZDT)

Si la caméra est connectée à deux sources d'alimentation, elle commute l'entrée d'alimentation de manière transparente dans cet ordre :

- **AC et PoE connectés** : AC > PoE
- **DC et PoE connectés** : PoE > DC

ATTENTION ! Ne jamais brancher à la fois l'alimentation en courant alternatif et l'alimentation en courant continu, car **cela causerait des dommages imprévisibles.**

Connexion du câble Ethernet

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

AVIS !

- La longueur du câble Ethernet ne doit pas dépasser 100 m/300 ft.
- Vérifiez l'état des DEL de l'indicateur de liaison et de l'indicateur d'activité du commutateur. Si les DEL ne sont pas allumées, vérifiez la connexion au réseau local.
- Dans certains cas, un câble croisé Ethernet peut être nécessaire pour connecter la caméra directement à l'ordinateur.

DEL du connecteur Ethernet



- Le DEL vert **Link** indique une bonne connexion au réseau.
- La DEL d'**activité** orange clignote pour indiquer l'activité du réseau.

AVIS ! L'ITE ne doit être connecté qu'à des réseaux PoE sans routage vers l'usine extérieure ou description équivalente.

Accès à la caméra

La Caméra dôme anti-vandale 2MP avec analyse vidéo prend en charge tous les navigateurs actuels sans nécessiter de plug-ins ou de modules complémentaires (par exemple pour la prise en charge des formats 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 auprès d'un serveur DHCP.

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

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

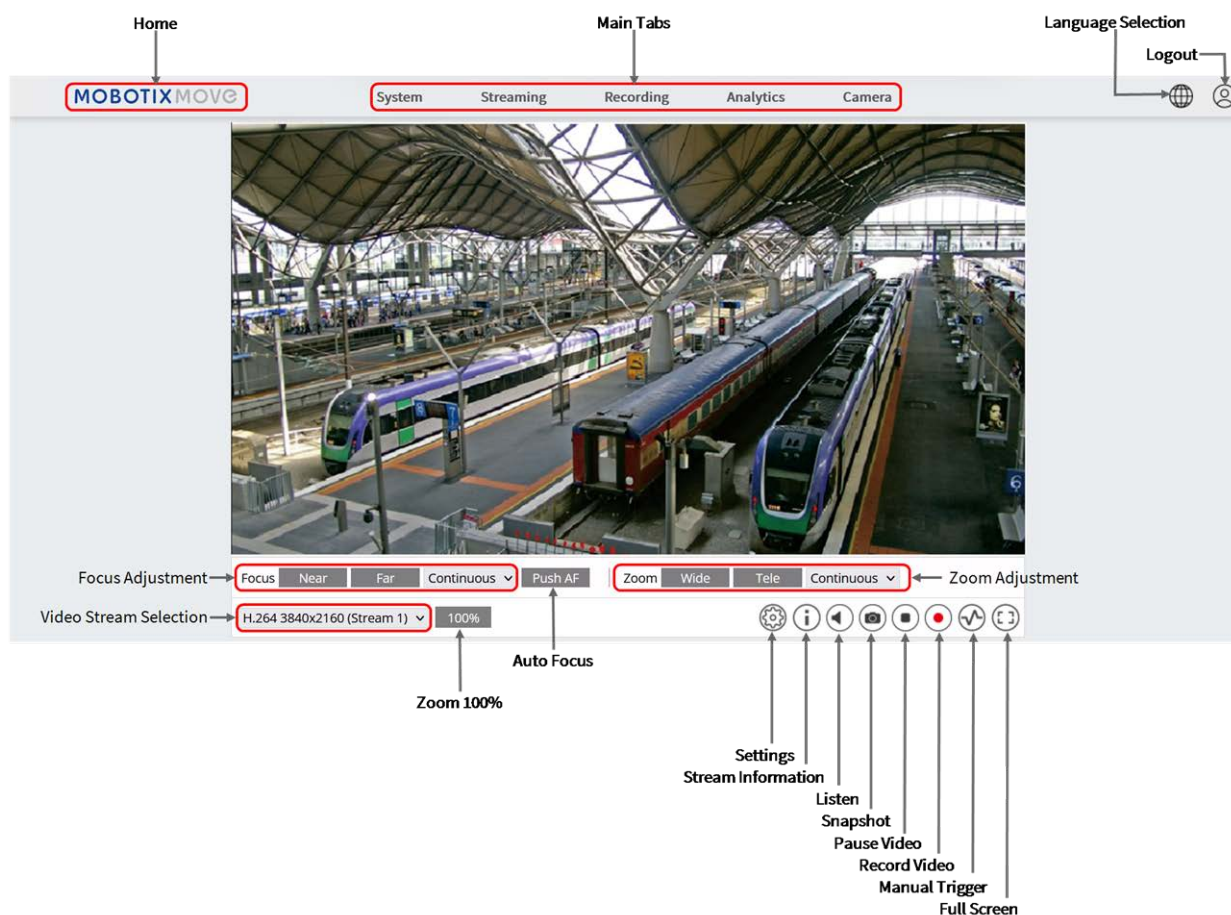
3. Vous serez invité à définir un nouveau mot de passe pour l'utilisateur administrateur.

AVIS ! Lorsque le mot de passe ou le nom d'utilisateur n'est pas valide, la caméra affiche une invite indiquant les exigences en matière de mot de passe.

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

Visualisation par navigateur

La page principale de l'interface utilisateur de la caméra IP est illustrée dans la figure ci-dessous. Les boutons de fonction varient selon le modèle de caméra.



Formatage des supports de stockage

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

1. Connectez-vous à la caméra.
2. Ouvrez **Système > Gestion du stockage > <Type de stockage>**.
3. Dans la section **Paramètres de l'appareil**, cliquez sur **Formater** pour lancer le processus de formatage.

Une fois le formatage terminé, la caméra peut utiliser le support de stockage pour l'enregistrement.

Maintenance de la caméra

Il est recommandé d'effectuer les tâches d'entretien suivantes à intervalles réguliers pour maintenir le site Caméra dôme anti-vandale 2MP avec analyse vidéo en bon état de fonctionnement :

- Clean the dôme using plain water and a soft cloth.

ATTENTION ! N'utilisez pas de détergents ou d'alcool pour éviter d'endommager le revêtement !

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

Pour en savoir plus

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



[Manuel d'analyse vidéo](#)



[Spécifications techniques](#)



[MOBOTIX MOVE Conseils d'installation](#)



[MOBOTIX Communauté](#)



