

Installation rapide

MOBOTIX Caméra dôme anti-vandale 2MP avec analyse vidéo Mx-VD3A-2-IR-VA

© 2023 MOBOTIX AG

AVIS!

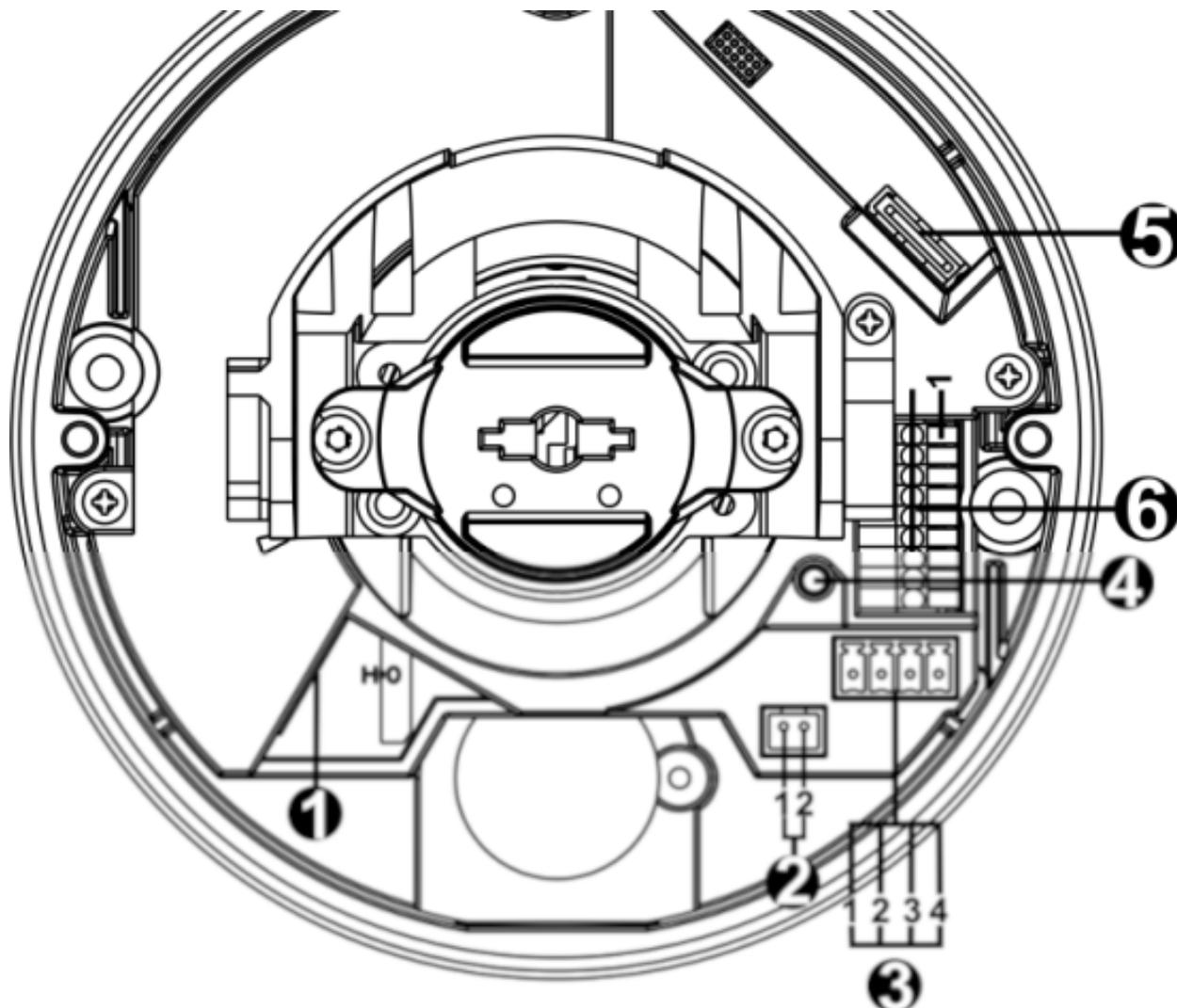
Ce guide est uniquement approprié pour l'**installation et la connexion** de la caméra Caméra dôme anti-vandale 2MP avec analyse vidéo. Pour plus d'informations sur la caméra, veuillez consulter les autres documents (voir [Autres lectures](#), p. 8).

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	RJ-45	-	Pour les connexions réseau et PoE	
2	BNC*	1	BNC	Pour une sortie vidéo analogique
		2	Masse	
3	Alimentation (12 V CC/24 V CA)	1	24 V CA 1	Connexion d'alimentation
		2	24 V CA 2	
		3	12 V CC 1	
		4	12 V CC 2	

Numéro	Connecteur	Broche	Définition	Remarques
4	Bouton par défaut	-	Appuyez sur le bouton par défaut avec un outil approprié pendant au moins 20 secondes pour restaurer la caméra.	
5	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.	
6	E/S d'alarme et audio	1	Entrée audio gauche	Entrée audio (entrée ligne)
		2	Entrée audio droite	
		3	Masse	Connexion à la terre
		4	Sortie audio gauche	Sortie audio (sortie ligne)
		5	Sortie audio droite	
		6	Sortie d'alarme +	Connexion de l'alarme
		7	Sortie d'alarme -	
		8	Entrée d'alarme +	
		9	Entrée d'alarme -	NE CONNECTEZ PAS d'alimentation externe au connecteur d'E/S d'alarme de la caméra IP.

*Contactez le fabricant pour obtenir le câble BNC compatible.

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.

Branchement 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 de l'alimentation 24 V CA ou 12 V CC

Pour mettre la caméra sous tension, branchez l'adaptateur secteur **12 V CC** ou **24 V CA** sur le connecteur d'alimentation de la caméra et sur la prise secteur.

ATTENTION! Ne branchez jamais en même temps l'alimentation 12 V CC et l'alimentation 24 V CA au risque de **causer des dommages inattendus**.

Commutation d'alimentation sans temps d'arrêt (ZDT)

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

- **CA et PoE connectés** : CA > PoE
- **CC et PoE connectés** : PoE > CC

ATTENTION! Ne branchez jamais en même temps l'alimentation 12 V CC et l'alimentation 24 V CA au risque de **causer des dommages inattendus**.

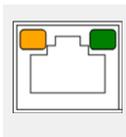
Connexion par câble Ethernet

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.

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 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 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.

The screenshot displays the Mobotix Move web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Home, System, Streaming, Camera, and Logout. A 'Main Tab' label points to the 'Streaming' tab. To the right, there is a 'Language Selection' dropdown menu currently set to 'English'. Below the navigation bar, 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 area is a large video stream of a train station platform. Below the video stream, there are several control panels:

- Zoom Adjustment:** Includes buttons for ZOOM, WIDE, TELE, and RESET, along with a '1 step' dropdown.
- Focus Adjustment:** Includes buttons for FOCUS, NEAR, FAR, and RESET, along with a '1 step' dropdown.
- AF Mode:** Includes buttons for MANUAL, ZM TRIG, and PUSH AF.
- Video Stream Info:** Displays technical details: 'Stream1 H264 bitrate: 112288 kbps low compression, high quality' and 'Stream2 MJPEG bitrate: low compression, high quality'.
- Control Icons:** A row of icons for Full Screen, Talk, Listen, Snapshot, Pause Video, Record Video, and Manual Trigger.

Arrows from the labels below point to the corresponding controls in the interface:

- Auto Focus:** Points to the AF Mode buttons.
- Video Stream Info:** Points to the technical information display.
- Video Quality Info:** Points to the 'low compression, high quality' text.
- Full Screen:** Points to the Full Screen icon.
- Talk:** Points to the Talk icon.
- Listen:** Points to the Listen icon.
- Snapshot:** Points to the Snapshot icon.
- Pause Video:** Points to the Pause Video icon.
- Record Video:** Points to the Record Video icon.
- Manual Trigger:** Points to the Manual Trigger icon.

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 Caméra dôme anti-vandale 2MP avec analyse vidéo :

- 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 AG2020