

Installation rapide

MOBOTIX MOVE NVR-16

© 2021 MOBOTIX AG



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Table des matières

Table des matières	2
Assistance	4
Avertissement de sécurité	5
Mentions légales	6
Installation	7
Contenu du paquet	7
Documentation	8
Panneau avant	8
Panneau arrière	9
Connecteurs E/S d'alarme	10
Installation du disque dur	12
Liste des disques durs testés	15
Configuration	17
Mise sous tension du NVR	17
Connexion/Déconnexion du système NVR	18
Mise hors tension du NVR	19
Onglets de fonction	19
Réglage de la date/l'heure, et de la langue	20
Configuration de la langue	20
Réglage date/heure	20
Configuration du réseau	21
Connexion de la caméra IP	21
Ajouter un périphérique	22
Vérifier l'état de la caméra	22
Lecture/Exportation	22
Lecture locale par heure	22
Lecture locale par événement	23
Exportation vidéo par heure	24
Exportation vidéo par événement	24

Images uniques	24
Exportation d'instantanés	25
Icônes de commande de lecture	25
Icônes de fonction d'exportation vidéo	25
Icônes de fonction d'instantané	25
Specifications techniques	27
Alimentation électrique des caméras MOBOTIX MOVE	29
Liste des disques durs testés	30
Edition	31

Assistance

Si vous avez besoin d'une assistance technique, contactez votre concessionnaire MOBOTIX. Si votre concessionnaire ne peut pas vous aider, il contactera le canal d'assistance afin d'obtenir une réponse le plus rapidement possible.

Si vous disposez d'un accès Internet, vous pouvez ouvrir le service d'assistance MOBOTIX pour obtenir des informations supplémentaires et des mises à jour logicielles. Rendez-vous sur :

www.mobotix.com > [Support](#) > [Centre d'assistance](#)



Avertissement de sécurité

- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits exposés à des risques d'explosion.
- Les systèmes et équipements électriques ne doivent être installés, modifiés et entretenus que par un électricien qualifié ou sous la direction et la supervision d'un électricien qualifié, conformément aux directives électriques applicables. Veillez à configurer correctement toutes les connexions électriques.
- Veillez à installer ce produit dans un endroit bien ventilé et à ne pas obstruer les ouvertures d'aération.
- 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.
- Assurez-vous que vous installez ce produit comme indiqué dans ce document. Une installation inappropriée pourrait endommager la caméra !
- Ne pas remplacer les piles du produit. Les batteries peuvent exploser si elles sont remplacées par un type incorrect.
- Cet équipement n'est pas adapté à une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Cet équipement doit être connecté uniquement aux réseaux PoE sans être acheminé vers d'autres réseaux.
- Si 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 alimenter le produit.
- Si ce produit doit être ouvert (par exemple, lors de l'ajout d'un disque dur), vous devez prendre des précautions pour éviter les décharges électrostatiques (ESD). Utilisez un bracelet ESD ou touchez une surface métallique mise à la terre avant d'ouvrir l'appareil !

Mentions légales

Questions juridiques relatives aux enregistrements vidéo et audio

Lors de l'utilisation de produits MOBOTIX AG, vous êtes tenu de vous conformer à l'ensemble des réglementations relatives à la protection des données qui s'appliquent à la surveillance vidéo et audio. Selon la législation nationale et le site d'installation de la MOVE NVR-16, l'enregistrement de données vidéo et audio peut être soumis à une documentation spéciale voire être interdit. Tous les utilisateurs de produits MOBOTIX sont donc tenus de s'informer des réglementations applicables et de s'y conformer. MOBOTIX AG décline toute responsabilité en cas d'utilisation illicite de ses produits.

Déclaration de conformité

Les produits de MOBOTIX AG sont certifiés conformément aux réglementations applicables de l'UE et d'autres pays. Vous trouverez les déclarations de conformité des produits de MOBOTIX AG sur le site www.mobotix.com, sous Support > Centre de téléchargement > Certificats et déclarations de conformité.

Déclaration RoHS

Les produits de MOBOTIX AG sont entièrement conformes aux restrictions de l'Union européenne relatives à l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS 2011/65/CE), dans la mesure où ils sont soumis à ces réglementations (pour la déclaration RoHS de MOBOTIX, voir www.mobotix.com, Support > Centre de téléchargement > Marketing & Documentation > Brochures & Guides > Certificats).

Mise au rebut

Les produits électriques et électroniques contiennent de nombreux matériaux précieux. Pour cette raison, nous vous recommandons de mettre au rebut les produits MOBOTIX en fin de vie conformément à l'ensemble des exigences et réglementations légales en vigueur (ou de déposer ces produits dans un centre de collecte municipal). Les produits MOBOTIX ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Si le produit contient une batterie, mettez-la au rebut séparément (le cas échéant, les manuels des produits correspondants contiennent des instructions spécifiques).

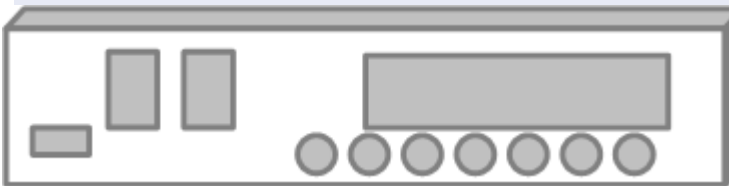

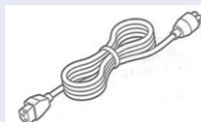
Clause de responsabilité

MOBOTIX AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou du non-respect des manuels ou règles et réglementations applicables. Nos conditions générales s'appliquent. Vous pouvez télécharger la version actuelle des **Conditions générales** sur notre site Web à l'adresse www.mobotix.com en cliquant sur le lien correspondant au bas de chaque page.

Installation

Contenu du paquet

Assurez-vous que la boîte livrée contient les éléments suivants :

MOBOTIX MOVE NVR-16	Adaptateur d'alimentation	Cordon d'alimentation
		

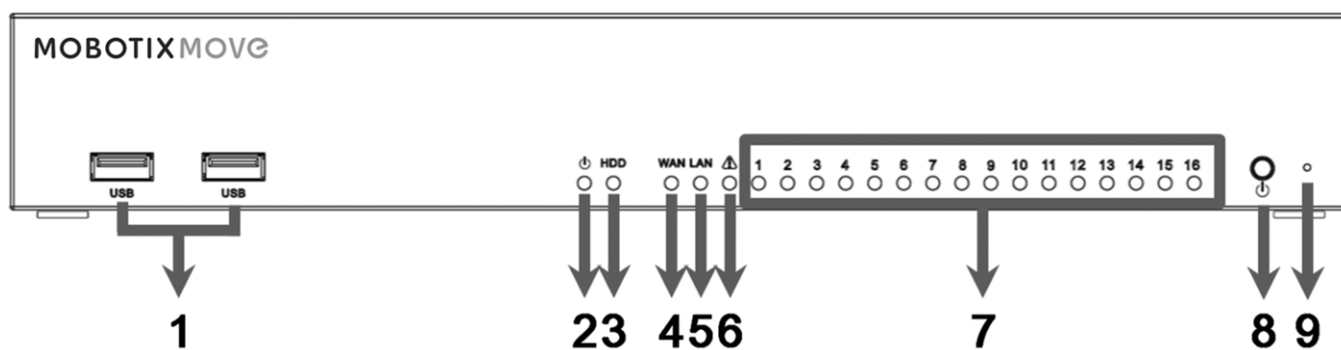
Documentation

Scannez le code QR ou suivez le lien pour accéder à la documentation MOBOTIX MOVE NVR-16 :



www.mobotix.com > [Support](#) > [Centre de téléchargement](#) > [Marketing & Documentation](#) > [Manuels](#) > [Accessories](#) > [MOVE NVR-16](#).

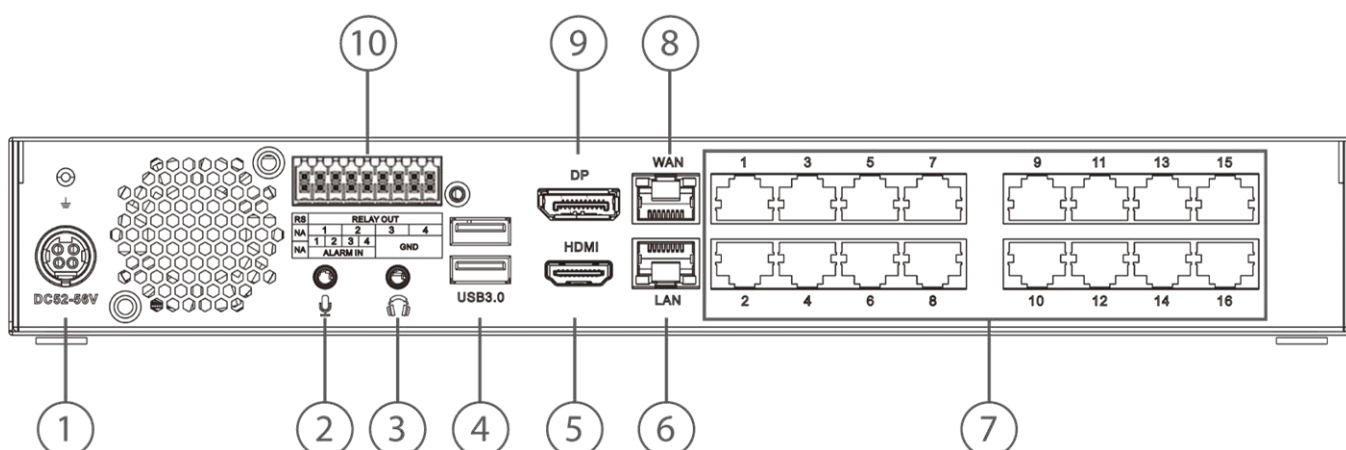
Panneau avant



Article	Nom	Description
1	2 ports USB 2.0	Les ports USB permettent aux utilisateurs de connecter des périphériques USB externes, tels qu'une souris USB, un clavier USB, un périphérique de stockage USB, etc.
2	Voyant d'alimentation	Ce voyant s'allume lorsque l'appareil est sous tension.
3	Voyant du disque dur	<ul style="list-style-type: none">■ Clignotant : le disque dur lit/écrit des données.■ Désactivé : le disque dur n'est pas en cours d'exécution.
4	Voyant WAN	<ul style="list-style-type: none">■ Orange : la vitesse du réseau est de 1 000 Mbit/s.
5	Voyant LAN	<ul style="list-style-type: none">■ Vert : la vitesse du réseau est de 10 Mbit/s.
6	P. max	Il s'allume en tant qu'avertissement lorsqu'il reste 10 watts pour atteindre le bilan de puissance du commutateur PoE.
7	Voyant de la	Il s'allume lorsque la caméra est sous tension et que la connexion réseau est

Article	Nom	Description
	caméra	bonne. <ul style="list-style-type: none"> ■ Il s'allume en vert lorsque la source d'alimentation provient du NVR. ■ Il s'allume en orange lorsque la caméra est alimentée par une alimentation externe.
8	Bouton d'alimentation	Appuyez sur ce bouton pour mettre le système NVR sous tension.
9	Bouton de réinitialisation	Appuyez sur ce bouton avec un outil approprié pour restaurer les paramètres d'usine par défaut du système NVR.

Panneau arrière



Article	Nom	Description
1	Prise d'alimentation (de 52 à 56 V CC)	Branchez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation fournis avec le NVR pour mettre le système NVR sous tension. L'utilisation d'une autre source d'alimentation peut entraîner une surcharge.
2	Entrée micro	Une prise téléphonique de 3,5 mm est fournie pour l'entrée/la sortie audio.
3	Sortie audio	
4	2 ports USB 3.0	Les ports USB permettent aux utilisateurs de connecter des périphériques USB externes, tels qu'une souris USB, un clavier USB, un périphérique de stockage USB, etc.
5	Moniteur HDMI	Les connecteurs vidéo sont utilisés pour la connexion à une prise HDMI correspondante du moniteur.

Article	Nom	Description
6	LAN (RJ45) 10/100/1000 Mbit/s	<p>Ce port peut être utilisé pour connecter 8 caméras IP supplémentaires en utilisant un commutateur PoE externe ou un commutateur et des caméras avec une alimentation électrique externe.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Voyant vert : clignote lorsque des données sont transmises via le réseau.■ Voyant orange :<ul style="list-style-type: none">— s'allume en vert lorsque la vitesse du réseau est de 10/100 Mbit/s.— s'allume en orange lorsque la vitesse du réseau est de 1 000 Mbit/s.
7	Commutateur PoE	Le commutateur PoE fournit une connectivité réseau et une alimentation pour un maximum de 16 caméras IP.
8	WAN (RJ45) 10/100/1000 Mbit/s	<p>Ce port permet de se connecter à Internet (routeur DSL, par exemple).</p> <ul style="list-style-type: none">■ Voyant vert : clignote lorsque des données sont transmises via le réseau.■ Voyant orange :<ul style="list-style-type: none">— s'allume en vert lorsque la vitesse du réseau est de 10/100 Mbit/s.— S'allume en orange lorsque la vitesse du réseau est de 1 000 Mbit/s.
9	DisplayPort	Le connecteur vidéo est utilisé pour se connecter à une prise de sortie DisplayPort correspondante du moniteur.
10	Connecteurs E/S d'alarme	<p>Ces connecteurs E/S d'alarme permettent de connecter d'autres appareils au NVR. Pour le brochage, voir la section Connecteurs E/S d'alarme, p. 10 ci-dessous).</p> <p>REMARQUE</p> <p>Ces connecteurs sont disponibles sur les appareils MOVE NVR-16 ayant un numéro de série de RD20C00201 et plus.</p>

Connecteurs E/S d'alarme

REMARQUE

Ces connecteurs sont disponibles sur les appareils MOVE NVR-16 ayant un numéro de série de RD20C00201 et plus.

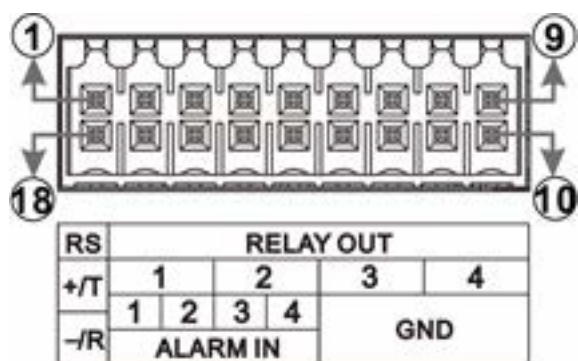


Fig. 1: Schéma de numérotation des broches des connecteurs E/S d'alarme

Brochage des connecteurs E/S d'alarme

Contact	Connecteur
1	RS485 D+
2	
3	Sortie relais 1
4	
5	Sortie relais 2
6	
7	Sortie relais 3
8	
9	Sortie relais 4
10	Terre 1
11	Terre 2
12	Terre 3
13	Terre 4
14	Entrée d'alarme 4
15	Entrée d'alarme 3
16	Entrée d'alarme 2
17	Entrée d'alarme 1
18	RS485 D-

Installation du disque dur

Avertissement

- Éteignez l'appareil et débranchez la prise de courant !
- Prenez des précautions pour éviter les décharges électrostatiques (ESD). Utilisez un bracelet ESD ou touchez une surface métallique mise à la terre avant d'ouvrir l'appareil !

1. Ouvrez le logement du MOBOTIX MOVE NVR-16.
 - Desserrer les vis de chaque côté du boîtier.



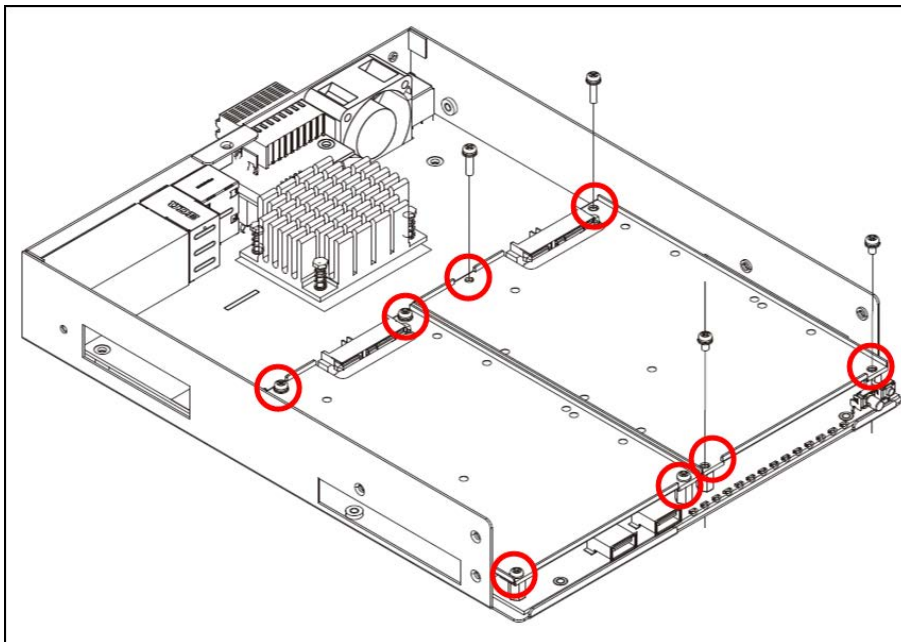
- Desserrer deux vis sur le côté inférieur.



- Desserrer une vis sur le côté supérieur.



2. Retirez le rack du disque dur.
 - Desserrer quatre vis par disque dur.

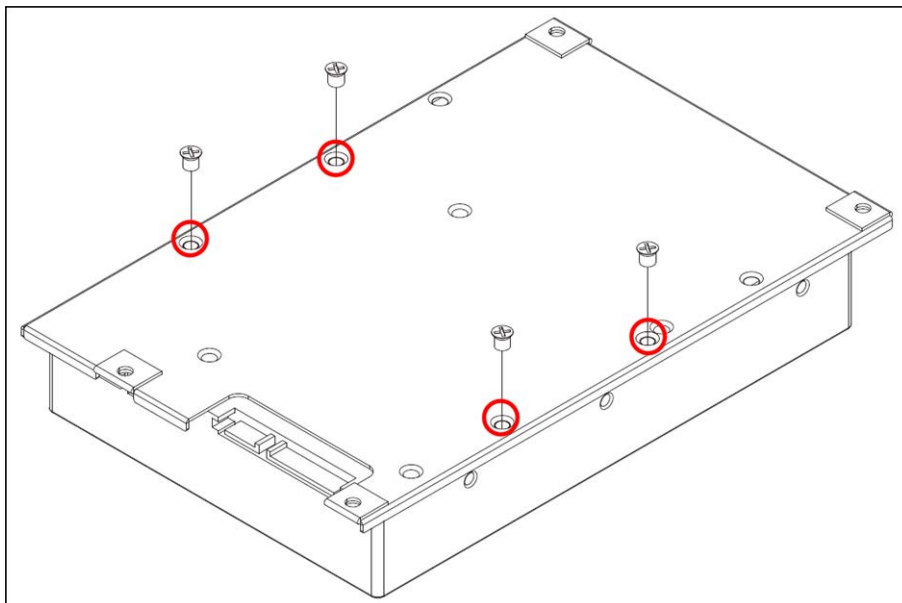


3. Montez le disque dur sur le support.

Installation

Installation du disque dur

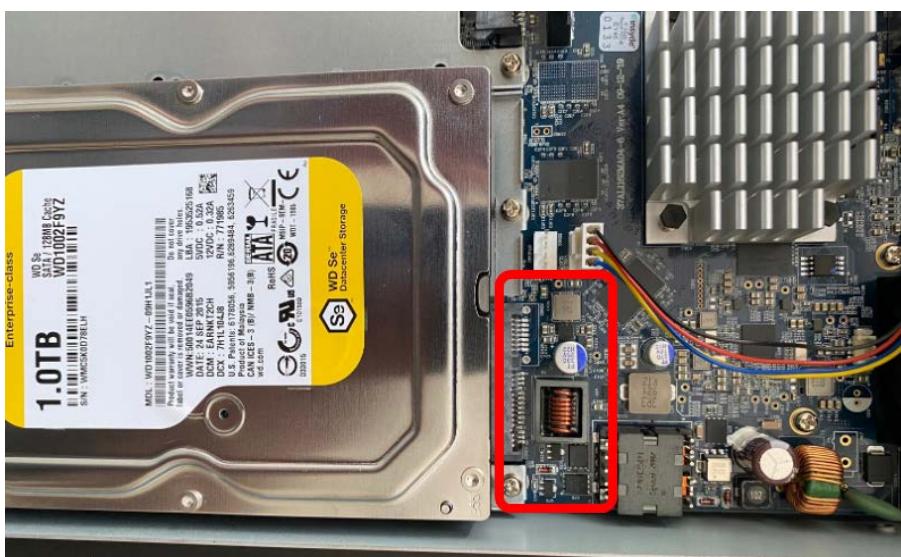
- Fixez quatre vis par disque dur. Les vis sont fournies avec le disque dur.



4. Remontez le rack du disque dur à sa position d'origine.
 - Enfoncez avec précaution le(s) cadre(s) du disque dur dans la douille, puis fixez à nouveau le cadre du disque dur à l'aide de quatre vis.

Remarque

Aucun câble SATA n'est nécessaire ; le disque dur est connecté automatiquement.



5. Fermez le logement.
 - Fixez les vis que vous avez retirées à l'étape 1 dans l'ordre inverse.

Liste des disques durs testés

Remarque :

Pour garantir un fonctionnement fiable à long terme, assurez-vous que vous utilisez des **disques durs de qualité serveur** provenant des séries de fabricants énumérées ci-dessous.

Marque	Série	No. de modèle	Micrologiciel	Capacité
Seagate	Skyhawk	ST8000VX004	AV01	8 To
		ST14000VX008		14 To
Western Digital	Purple	WD82PURZ	82.00A82	8 To
		WD140PURZ		14 To

Configuration

Mise sous tension du NVR

Remarque

Bien que vous puissiez utiliser un navigateur pour la configuration initiale du MOVE NVR-16, il est fortement recommandé d'utiliser un moniteur et un clavier USB (la souris est facultative) pour cette première étape.

1. Avant de mettre le NVR sous tension, connectez d'abord les périphériques nécessaires :
 - Souris USB et clavier USB
 - Internet (WAN)
 - Moniteur (HDMI et/ou DisplayPort)
 - Caméras IP via des ports PoE
2. Vérifiez le type de source d'alimentation avant de brancher le cordon d'alimentation et l'adaptateur sur le NVR.
3. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt du panneau avant pour mettre le système NVR sous tension.

Remarque

Si vous souhaitez utiliser un support de stockage USB temporaire, assurez-vous que ces périphériques ne sont connectés qu'**après** la mise sous tension du NVR.

Remarque

Lorsque vous utilisez un navigateur pour accéder à ce produit, il est recommandé d'utiliser Internet Explorer 10 ou supérieur avec support ActiveX pour obtenir les meilleures performances.

Connexion/Déconnexion du système NVR

Deux comptes sont prédéfinis sur le MOBOTIX MOVE NVR-16 : « Invité » et « Admin ». Le mot de passe des deux utilisateurs est « meinsm ».

Connexion

Avertissement

Modifiez toujours le mot de passe prédéfini de l'utilisateur « Invité » pour empêcher tout accès non autorisé à l'appareil.

Une fois le NVR mis sous tension, une fenêtre contextuelle s'affiche :

- Cliquez sur OK pour continuer en tant qu'utilisateur « Invité ».
- Cliquez sur **Configuration** et modifiez le mot de passe par défaut « meinsm ». Pour afficher le clavier virtuel, cliquez deux fois dans le champ du mot de passe.

Remarque

- La longueur du mot de passe est de 6 à 12 caractères.
- Les caractères suivants sont autorisés : A-Z, a-z, 0-9, !#\$%&'-.@^_~

Vous êtes maintenant connecté en tant qu'utilisateur Invité. Modifiez le mot de passe utilisateur « Admin » comme indiqué ci-dessous :

1. Déplacez le curseur de la souris dans le coin supérieur droit du moniteur, cliquez sur **Invité** et sélectionnez **Déconnexion** pour ouvrir la fenêtre de connexion.
2. Sélectionnez le compte administrateur « Admin ».
3. Saisissez le mot de passe « meinsm ». Pour afficher le clavier virtuel, cliquez deux fois dans le champ du mot de passe.
4. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier ou cliquez sur **Confirmer** dans la fenêtre de connexion pour vous connecter au système NVR en tant qu'administrateur.

Modifier le mot de passe de l'utilisateur Admin

Avertissement

Modifiez toujours le mot de passe prédéfini de l'utilisateur « Admin » pour empêcher tout accès non autorisé à l'appareil.

- Connectez-vous en tant qu'utilisateur « Admin ».
- Cliquez sur **Configuration > Gestion des utilisateurs > Modifier**.
- Cliquez sur **Configuration** et modifiez le mot de passe par défaut « meinsm ». Pour afficher le clavier virtuel, cliquez deux fois dans le champ du mot de passe.




Remarque

- La longueur du mot de passe est de 6 à 12 caractères.
- Les caractères suivants sont autorisés : A-Z, a-z, 0-9, !#\$%&'-.@^_~

Déconnexion

Pour vous déconnecter, cliquez sur le nom d'utilisateur et sélectionnez **Déconnexion**.

Mise hors tension du NVR

1. Cliquez sur l'icône d'alimentation  dans le coin supérieur droit du moniteur pour afficher le panneau d'alimentation.
2. Cliquez sur l'icône mise hors tension . Le système NVR démarre la procédure d'arrêt.
3. Sinon, cliquez sur l'icône Annuler  pour abandonner.

Remarque

Ne retirez pas la source d'alimentation tant que le NVR n'est pas complètement éteint.

Onglets de fonction

Il existe six onglets de fonction, dont **Vue en direct**, **Lecture/Exportation**, **Ajouter un périphérique**, **Enregistrer**, **Configuration** et **Journal**.

- **Vue en direct** : cet onglet de fonction permet aux utilisateurs de regarder la vue en direct des périphériques IP connectés et de configurer les paramètres de la caméra, tels que le contrôle PTZ, la configuration de l'image, le format vidéo, la configuration de la détection de mouvement, etc.

- **Lecture/Exportation** : les utilisateurs peuvent lire/exporter les vidéos enregistrées filtrées par heure/événement et consulter/exporter les instantanés enregistrés.
- **Ajouter un périphérique** : les utilisateurs peuvent rechercher et ajouter des périphériques IP au NVR via le réseau et les ports PoE.
- **Enregistrement** : les utilisateurs peuvent organiser la programmation d'enregistrement, et configurer l'enregistrement circulaire et le comportement des alarmes.
- **Configuration** : les utilisateurs peuvent configurer les paramètres NVR de base, tels que la langue, les paramètres par défaut d'usine, la date et l'heure, la configuration du réseau, la configuration du stockage, la gestion des comptes utilisateur, etc.
- **Journal** : le NVR divise les données de journal en quatre catégories : journal des opérations utilisateur, journal des événements de caméra IP, journal des événements détectés par la VA et journal des événements de commutateur PoE. Les utilisateurs peuvent afficher, rechercher et exporter les données de journal sous cet onglet de fonction.



Réglage de la date/l'heure, et de la langue

Configuration de la langue

1. Sous l'onglet de fonction Configuration, sélectionnez **Langue** pour accéder au menu de définition de la langue.
2. Sélectionnez la langue de votre choix dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer le paramètre.
3. Sinon, cliquez sur **Annuler** pour annuler le paramètre.

Réglage date/heure

Le menu de réglage de la date et de l'heure se trouve sous le chemin suivant : **Configuration > Système > Date/heure**.

1. Pour définir une date, sélectionnez la date correcte dans le calendrier et cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer le paramètre.
2. Pour définir l'heure, cliquez sur la position cible dans le champ de l'heure (heure:minute:seconde AM/PM).
3. Cliquez sur le bouton  ou , ou faites tourner la molette de la souris vers le haut/bas pour régler

les valeurs de temps.

4. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les paramètres.

Configuration du réseau

Configurez la configuration réseau pour que le NVR fonctionne correctement avec une connexion Ethernet. Le menu de paramètres Réseau se trouve à l'emplacement suivant : **Configuration > Réseau**

- **Interface** : les utilisateurs peuvent configurer les réseaux WAN et LAN dans ce menu de paramètres. Sélectionnez eth0 (WAN) pour accéder au menu de configuration du réseau étendu et sélectionnez eth3 (LAN) pour configurer les paramètres du réseau local.
 - **Configuration DHCP** : dans le menu de configuration WAN, la fonction DHCP permet aux utilisateurs d'obtenir une adresse IP dynamique du serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) au démarrage du NVR.
1. Pour les utilisateurs DHCP, cochez la case Activer DHCP et cliquez sur **Redémarrer**. L'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les paramètres DNS répertoriés dans IPv4 seront extraits des serveurs réseau. DHCP est dynamique et les paramètres changent de temps en temps.
 2. Pour les utilisateurs non DHCP, décochez la case Activer DHCP et remplissez les valeurs requises répertoriées dans IPv4 en cliquant sur la case en regard de chaque élément, et en utilisant le pavé numérique affiché ou le clavier USB. Veuillez vous procurer les informations nécessaires auprès du fournisseur de services réseau.
 3. Cliquez sur **Appliquer** pour appliquer la configuration.

Remarque


Pour plus de détails sur la configuration LAN, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Connexion de la caméra IP

Les utilisateurs peuvent connecter les caméras IP au NVR via la connexion réseau ou via les ports PoE du panneau arrière.

Suivez les instructions ci-dessous pour connecter des caméras IP au NVR.

Ajouter un périphérique

1. Accédez à l'onglet de fonction Ajouter un périphérique.
2. Sélectionnez un type de périphérique, par exemple MOVE H.264, MOVE H.265, ONVIF, etc., dans la liste déroulante **Filtre de périphérique**.
3. Cliquez sur l'icône Lancer une nouvelle recherche des périphériques , et le NVR commence à rechercher et à répertorier les périphériques connectés répondant aux critères de recherche.
4. Cochez la case « Ajouter le périphérique à l'affichage » devant le ou les périphériques IP à ajouter au NVR.

Remarque

Pour plus de détails sur la connexion de la caméra IP et la configuration de la caméra, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Vérifier l'état de la caméra

Dans l'onglet de fonction Vue en direct, la barre de titre de la caméra se trouve au-dessus de chaque grille de canaux. L'état de connexion de la caméra IP peut être examiné par la couleur de la barre de titre.

Couleur de la barre de titre	État de la caméra
Gris	Non connecté
Vert	Connexion en cours
Bleu	En bonne connexion
Rouge	Échec de la connexion


Lecture/Exportation

Le NVR est capable de lire les vidéos enregistrées par heure/événement et d'exporter les vidéos et instantanés enregistrés sous l'onglet de fonction Lecture/Exportation.

Suivez les instructions ci-dessous pour utiliser les fonctions.

Lecture locale par heure

1. Sélectionnez une date soulignée dans le calendrier pour indiquer que les données d'enregistrement sont disponibles à partir de ces dates. La ou les bandes jaunes dans la barre de temps au bas de l'onglet de fonction indiquent les vidéos enregistrées disponibles pour la lecture.



2. Ensuite, cliquez sur la barre de temps ci-dessous et faites-la glisser pour attribuer une heure spécifique à partir de la barre de temps. Déplacez le curseur de la souris sur la barre de temps et faites défiler la molette de la souris vers le haut/bas pour régler l'échelle de temps afin de sélectionner l'heure exacte souhaitée. L'heure sélectionnée s'affiche au-dessus de la barre de temps.
3. Cliquez sur l'icône de lecture  pour lancer la lecture des vidéos enregistrées.

Lecture locale par événement

1. Dans le filtre de recherche d'événements, cochez la case « Rechercher par heure », et spécifiez l'heure de début et de fin de l'intervalle de temps souhaité. Cochez la case « Rechercher par canal » pour sélectionner un canal. Cochez la case « Rechercher par type » pour sélectionner le type d'événement préféré, y compris Mouvement, Perte vidéo ou Alarme.
2. Cliquez sur **Rechercher** pour afficher les vidéos d'événements correspondant aux critères de recherche en regard du filtre de recherche d'événements.
3. La liste des événements affiche les événements par date/heure, type d'événement et canal de caméra déclenché dans l'ordre chronologique.
4. Cliquez sur un événement. Le NVR lance automatiquement la lecture de la vidéo d'événement sélectionnée.

Exportation vidéo par heure

Avant de commencer l'exportation vidéo, assurez-vous qu'un périphérique de stockage USB externe est installé.



1. Cliquez sur l'icône Intervalle de temps  et faites-la glisser vers la barre de temps pour sélectionner un intervalle de temps pour la vidéo enregistrée.
2. Réglez le segment de temps choisi en faisant glisser l'icône Réglage plage de temps .
3. Cliquez sur **Démarrer l'exportation**. La fenêtre d'exportation s'affiche.
4. Vérifiez que le ou les canaux souhaités, et les données d'exportation, y compris la taille des données, s'affichent.
5. Sélectionnez un format vidéo.
6. Cliquez sur **Confirmer** dans la fenêtre Exporter pour lancer l'exportation de la vidéo.
7. Sinon, cliquez sur **Annuler** pour abandonner.

Exportation vidéo par événement

Avant de commencer l'exportation vidéo, assurez-vous qu'un périphérique de stockage USB externe est installé.

1. Choisissez la vidéo d'événement à exporter dans la liste des événements.
2. Cliquez sur **Démarrer l'exportation**. La fenêtre d'exportation s'affiche.
3. Les données d'exportation, y compris la taille des données, s'affichent.
4. Sélectionnez un format vidéo.
5. Cliquez sur **Confirmer** dans la fenêtre Exporter pour lancer l'exportation de la vidéo.
6. Sinon, cliquez sur **Annuler** pour abandonner.

Images uniques









1. Cliquez sur le menu de paramètre **Instantané** et sélectionnez un instantané dans la liste pour vérifier son aperçu.
2. Les informations du fichier sélectionné, y compris la date/l'heure de création du fichier, la résolution de l'image et la taille de l'image, s'affichent à côté de la fenêtre de visualisation des instantanés.
3. Cochez le ou les fichiers appropriés, puis cliquez sur l'icône Supprimer  pour les supprimer de la liste des instantanés.
4. Sinon, cliquez sur l'icône Sélectionner tout  pour choisir tous les fichiers en même temps.

Exportation d'instantanés




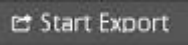

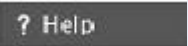
Avant de commencer l'exportation d'instantanés, assurez-vous qu'un périphérique de stockage USB externe est installé.

1. Sélectionnez le ou les instantanés à exporter dans la liste des instantanés.
2. Cliquez sur l'icône Exporter . La fenêtre Exporter s'affiche.
3. Cliquez sur **Confirmer** pour lancer l'exportation du ou des fichiers. Vous pouvez également cliquer sur **Annuler** pour abandonner.




Icônes de commande de lecture

Icône	Description	Icône	Description	Icône	Description
	Lecture en marche avant		Pause de la lecture		Lecture en marche arrière
	Vitesse de lecture x 1/4		Vitesse de lecture x 1/2		Vitesse de lecture x 1
	Vitesse de lecture x 2		Vitesse de lecture x 4		

Icônes de fonction d'exportation vidéo

Icône	Description	Icône	Description
	Repère d'intervalle de temps		Réglage de la plage de temps
	Effacer la balise		Démarrer l'exportation de la vidéo
	Supprimer/protéger des données		Instruction de réglage de la barre de temps

Icônes de fonction d'instantané

Icône	Description	Icône	Description
	Supprimer l'instantanée		Exporter l'instantané
	Sélectionner tous les instantanés		

Specifications techniques

Type	Mx-S-NVR1A-16-POE
Système	
Système d'exploitation	Windows/Linux
CPU	Intel Apollo Lake J3455
RAM	LPDDR4, 4 x 1 GB
Médium de démarrage	eMMC Flash, 16 Go
Graphique	Intel HD Graphics 500
Sortie DISPLAY PORT	1920x1080@60Hz (Full HD)
Sortie HDMI	1920x1080@60Hz (Full HD)
Entrée audio	Entrée MICRO, 1 écouteur de 3,5 mm
Sortie audio	Line Out, 1 écouteur de 3,5 mm
Ports USB	2 ports USB 2.0 (avant) ; 2 ports USB 3.0 (arrière)
Stockage/lecture	
Débit IPCAM	Moyen : 160 Mbit/s Pointe : 240 Mbit/s

Type	Mx-S-NVR1A-16-POE
Décodage matériel GPU	Affichage en temps réel de 24 CH, jusqu'à 720 ips à décodage D1
Format de compression	H.264 / H.265
Navigateur pris en charge	Recommandé d'utiliser Internet Explorer 10 ou supérieur avec support ActiveX pour obtenir les meilleures performances
Stockage	
Interface SATA intégrée	3.5" SATA3 x2
Prise en charge de stockage disque dur max. (iSCSI interne et externe)	28 To
Interfaces matérielles intégrées	
M.2 (M-Key)	Oui
Connecteurs E/S d'alarme	4 sorties relais, 4 entrées de signaux, 1 port RS485 D+, 1 port RS485 D- (brochage voir Connecteurs E/S d'alarme, p. 10)
	REMARQUE Ces connecteurs sont disponibles sur les appareils MOVE NVR-16 ayant un numéro de série de RD20C00201 et plus.
Réseau	
Liaison montante WAN	RJ45 x1, 10/100/1000 MBit/s
Liaison montante LAN	RJ45 x1, 10/100/1000 MBit/s
Ports LAN avec PoE	RJ45 x16, 10/100 MBit/s
Nombre total de caméras prises en charge	24 (16 sur les ports LAN internes avec PoE, plus 8 en utilisant un commutateur PoE externe connecté au port LAN)
Niveau du PoE	IEEE 802.3 af/at x16
Gestion du commutateur et PoE	Linux-SDK
Protocoles prises en charge	Authentification utilisateur, IEEE 802.1x, IPv4, TCP, UDP, DHCP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, NTP, DDNS, iSCSI

Type	Mx-S-NVR1A-16-POE
Général	
Dimensions de l'unité (mm)	280 x 300 x 44
Poids de l'unité (kg)	2.5
Dimensions de l'emballage (mm)	495 x 345 x 181
Poids du colis (kg)	8.5
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Humidité relative de fonctionnement	10 à 90 % sans condensation
Alimentation électrique du système	AC 100 à 240 V
Budget PoE par port	30 W
Budget total du PdE	140 W

Alimentation électrique des caméras MOBOTIX MOVE

Modèle	Code de commande	Alimentation électrique max.
BulletCamera 2 MP	Mx-BC1A-2-IR...	5,6 W
BulletCamera 4 MP	Mx-BC1A-4-IR...	13,68 W
VandalBullet Analytics 2MP	Mx-VB2A-2-IR-VA	13 W
VandalBullet Analytics 5MP	Mx-VB1A-5-IR-VA	13 W
SpeedDome	Mx-SD1A-330	25,4 W
SpeedDome IR	Mx-SD1A-340-IR	44 W (injecteur PoE externe requis)
VandalDome 2 MP	Mx-VD1A-2-IR...	12,25 W
VandalDome 4 MP	Mx-VD1A-4-IR...	13,68 W

Specifications techniques

Liste des disques durs testés

Modèle	Code de commande	Alimentation électrique max.
VandalDome Analytics 2MP	Mx-VD2A-2-IR-VA	13 W
VandalDome Analytics 5MP	Mx-VD1A-5-IR-VA	13 W

Liste des disques durs testés

Remarque :

Pour garantir un fonctionnement fiable à long terme, assurez-vous que vous utilisez des **disques durs de qualité serveur** provenant des séries de fabricants énumérées ci-dessous.

Marque	Série	No. de modèle	Micrologiciel	Capacité
Seagate	Skyhawk	ST8000VX004	AV01	8 To
		ST14000VX008		14 To
Western Digital	Purple	WD82PURZ	82.00A82	8 To
		WD140PURZ		14 To

Edition

Ce document fait partie du produit (MOVE NVR-16) distribué par MOBOTIX AG. Le document décrit la manière d'utiliser et de configurer le produit et ses composants.

Sous réserve de modifications sans préavis.

Informations sur le droit d'auteur

Ce document est protégé par des droits d'auteur. Aucune information ne peut être transmise à des tiers sans le consentement écrit préalable de MOBOTIX AG. Les infractions seront passibles de sanctions pénales.

Protection des brevets et des copies

Tous droits réservés. Les marques commerciales ou déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Adresse

MOBOTIX AG

Kaiserstrasse

67722 Langmeil

R.F.A.

Tél. : +49 6302 9816-103

E-mail : sales@mobotix.com

Internet : www.mobotix.com