

Principes fondamentaux

MOBOTIX HUB Desk Client 2023 R3

© 2023 MOBOTIX AG

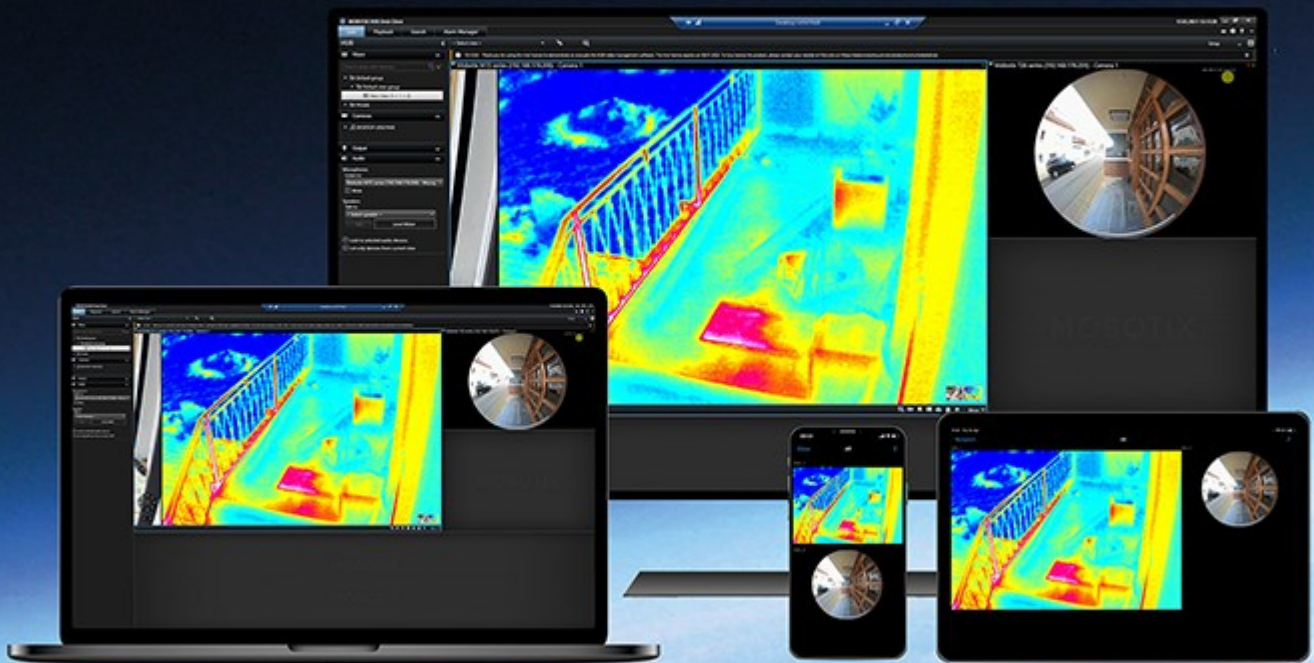


Table des matières

Droit d’auteur 4

Introduction 5

 Quoi de neuf ? 5

 MOBOTIX HUB Desk Client 2023 R2 5

 Autres ressources 5

 MOBOTIX HUB Desk Client 5

Se connecter et changer de langue 7

 Connexion et déconnexion 7

 Connexion 7

 Déconnexion 8

 Changer la langue de MOBOTIX HUB Desk Client 8

Comprendre l’interface utilisateur 9

 Aperçu de l’interface utilisateur 9

 Onglets standard 10

 Barre d’outils générale 12

 Fuseau horaire 12

 Raccourci vers la liste de Protection des preuves 12

 Menu utilisateur 12

 Fenêtre Paramètres et autres : 13

 Barre d’outils de l’espace de travail 14

 Chronologies 14

 Plusieurs chronologies 14

 La chronologie principale 15

 Les pistes de chronologie 15

 La ligne verticale 16

 Naviguer dans les enregistrements à partir de la chronologie 17

 Les commandes de chronologie 17

 Les chronologies spécifiques au contexte 18

Extensions19

 Informations générales sur les extensions 19

 MOBOTIX HUB Access19

 MOBOTIX HUB Incident Manager20

 XProtect LPR21

 MOBOTIX HUB Video Wall 22

 XProtect Transact24

Droit d'auteur

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816 0 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX est une marque de MOBOTIX AG déposée dans l'Union Européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Peut faire l'objet de changements sans préavis. MOBOTIX n'est pas responsable d'erreurs techniques ou d'édition ni d'omissions des présentes. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2023

Introduction

Quoi de neuf ?

MOBOTIX HUB Desk Client 2023 R2

La première version du présent document.

Autres ressources

Vous trouverez d'autres documents expliquant comment accomplir les tâches d'opérateur, d'enquêteur et de superviseur dans MOBOTIX HUB Desk Client.

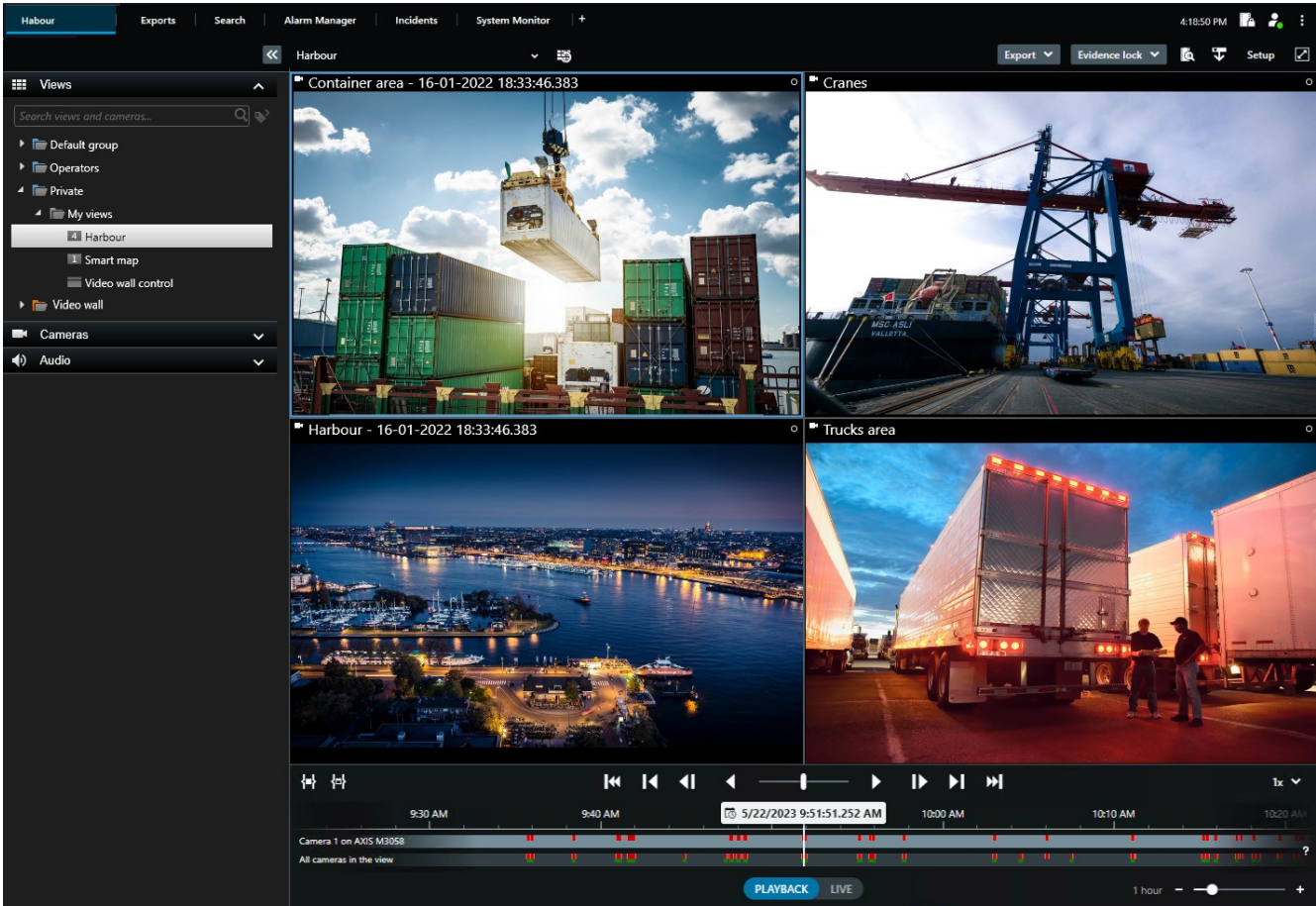


Si les manuels et les guides pour MOBOTIX HUB Desk Client ne fournissent pas les informations dont vous avez besoin, contactez votre revendeur.

MOBOTIX HUB Desk Client

MOBOTIX HUB Desk Client est une application de bureau conçue pour vous aider à gérer et visionner la vidéo de vos caméras connectées à votre système VMS MOBOTIX HUB. Grâce à MOBOTIX HUB Desk Client, vous avez accès à la vidéo en direct et enregistrée, ainsi qu'au contrôle instantané des caméras et des périphériques de sécurité connectés. Vous pouvez effectuer des recherches avancées pour trouver toutes les données vidéo et les métadonnées prises en charge stockées sur le serveur.

Disponible dans de nombreuses langues, MOBOTIX HUB Desk Client est une interface utilisateur flexible pouvant être optimisée pour les tâches de chaque opérateur et réglée en fonction de ses compétences et niveaux d'autorité spécifiques.

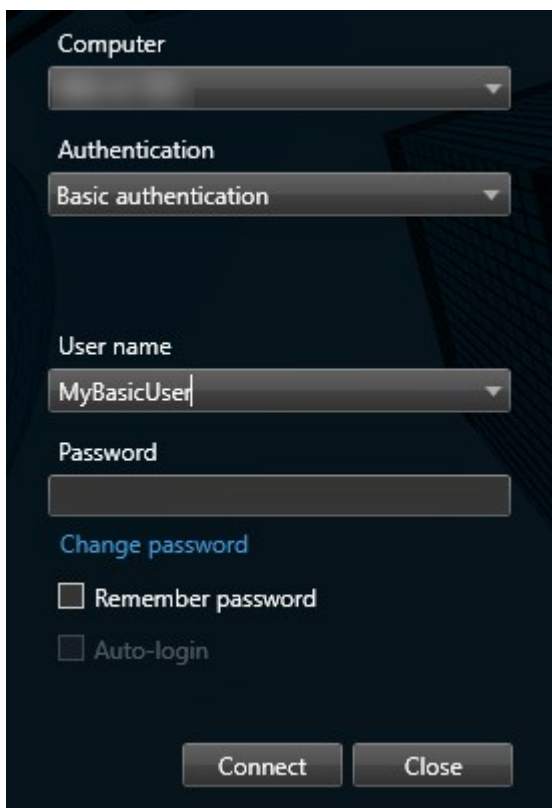


Se connecter et changer de langue

Connexion et déconnexion

Connexion

1. Démarrez MOBOTIX HUB Desk Client. La fenêtre de connexion apparaît.

The image shows a dark-themed login window for the MOBOTIX HUB Desk Client. It contains several input fields and checkboxes. At the top is a 'Computer' dropdown menu. Below it is an 'Authentication' dropdown menu currently set to 'Basic authentication'. The 'User name' field contains the text 'MyBasicUser'. Below that is an empty 'Password' field. There is a blue link 'Change password' below the password field. At the bottom are two checkboxes: 'Remember password' and 'Auto-login', both of which are unchecked. At the very bottom are two buttons: 'Connect' and 'Close'.

2. Spécifiez le nom ou l'adresse du serveur auquel vous souhaitez vous connecter.
3. Sélectionnez l'une des méthodes d'authentification suivantes :
 - **Authentification Windows (utilisateur actuel)** : connectez-vous en utilisant les mêmes informations d'identification de l'utilisateur Windows que votre connexion actuelle.
 - **Authentification Windows** : connectez-vous avec des identifiants d'utilisateur Windows qui sont différents de vos identifiants d'utilisateur Windows actuels
 - **Authentification basique** : connectez-vous en tant qu'utilisateur de base. Les utilisateurs basiques sont définis par votre administrateur de système dans MOBOTIX HUB Management Client.
 - [Nom de l'[IDP externe](#)¹] : sélectionnez cette option pour vous connecter avec un IDP externe. .

¹Une entité externe qui peut être associée au VMS MOBOTIX HUB pour gérer des informations d'identité des utilisateurs et fournir des services d'authentification des utilisateurs au VMS.

4. Cliquez sur **Connexion**.
5. Selon la configuration, un message vous demande si vous souhaitez restaurer les fenêtres et les onglets ouverts lors de votre dernière déconnexion.
6. Si votre administrateur système a mis en place une autorisation de connexion, un de vos collègues doit autoriser votre connexion avant que vous puissiez démarrer MOBOTIX HUB Desk Client.

Si un problème survient lors de la connexion, vous recevrez un message d'erreur.

Déconnexion

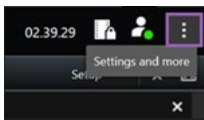
- Dans la barre d'outils générale, sélectionnez **Menu d'utilisateur**. Sélectionnez **Déconnexion**.

Desk Client redémarre et la fenêtre de connexion s'affiche pour que vous puissiez vous connecter à nouveau.

Changer la langue de MOBOTIX HUB Desk Client

MOBOTIX HUB Desk Client est disponible en plusieurs langues.

1. Dans la barre d'outils générale, sélectionnez le bouton **Paramètres et autres**.



2. Sélectionnez **Paramètres**.
3. Dans l'onglet **Langue**, sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser.

Langues lues de droite à gauche

Certaines des langues disponibles dans MOBOTIX HUB Desk Client sont des langues s'écrivant de droite à gauche. Si vous sélectionnez une langue qui se lit de droite à gauche, l'ensemble de l'interface utilisateur est modifié par défaut pour se lire de droite à gauche. Cela signifie que les boutons, les barres d'outils et les volets sont inversés par rapport à l'anglais, par exemple. Vous pouvez toutefois choisir de forcer la mise en page en conservant le mode gauche à droite.

Comprendre l'interface utilisateur

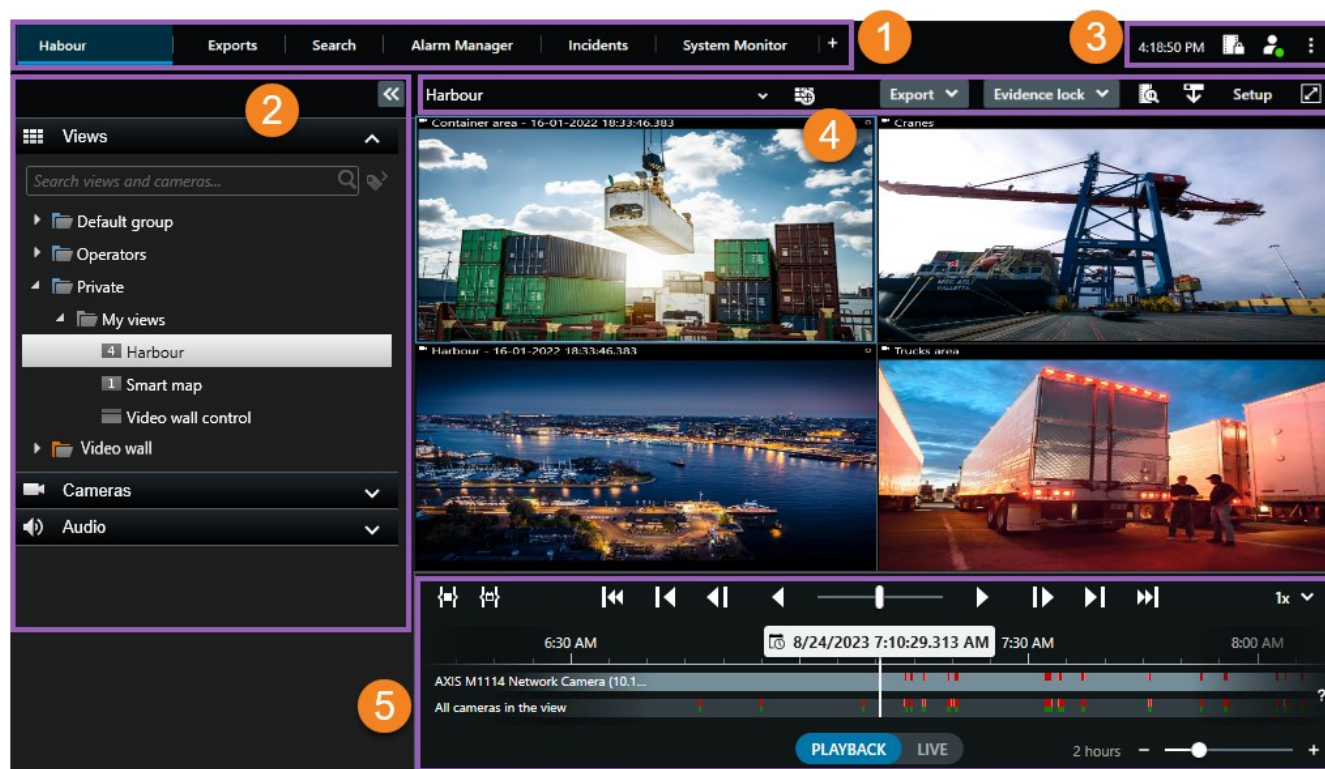
Aperçu de l'interface utilisateur

MOBOTIX HUB Desk Client est une application de bureau conçue pour vous aider à gérer et visionner la vidéo de vos caméras connectées à votre système VMS MOBOTIX HUB.

Dans notre documentation, les références au positionnement des éléments de l'interface utilisateur supposent que vous utilisez MOBOTIX HUB Desk Client avec une disposition linguistique de gauche à droite. Voir également [Changer la langue de MOBOTIX HUB Desk Client sur la page 8](#).

À partir de l'application MOBOTIX HUB Desk Client de bureau, vous avez accès à des espaces de travail et à des fonctionnalités, par exemple :

1. Des onglets standard, tels que **Vues**, **Exportations**, **Rechercher**, **Gestionnaire d'alarme** et **Moniteur système**, sont situés dans le coin supérieur gauche de MOBOTIX HUB Desk Client. Voir [Onglets standard sur la page 10](#).
2. Des volets standard pour la configuration des vues et des caméras, sont situés juste en dessous des onglets standard.
3. La barre d'outils générale avec accès aux options **Liste Protection des preuves**, **Profil utilisateur**, **Paramètres et autres**, est située dans le coin supérieur droit.
4. La barre d'outils de l'espace de travail avec accès aux options **Exporter**, **Protection des preuves** et **Configuration**, est située juste en dessous de la barre d'outils générale. Les fonctionnalités de la barre d'outils de l'espace de travail changent en fonction de l'onglet sélectionné.
5. Chronologie principale. La chronologie principale est disponible si vous sélectionnez l'onglet **Vues**. Elle est située en bas de la fenêtre.



Onglets standard

MOBOTIX HUB Desk Client fournit un ensemble d'onglets standard pour vos tâches de surveillance journalières.

Certaines extensions MOBOTIX HUB ont des onglets spécifiques à leur fonction.



Si vous ne voyez pas certains des onglets standard, c'est que vous ne disposez pas des autorisations nécessaires pour y accéder.

L'onglet vues principal

Vous pouvez créer autant d'onglets avec des vues que vous le souhaitez dans la fenêtre principale de MOBOTIX HUB Desk Client et dans des fenêtres séparées. Les onglets contenant des vues sont nommés d'après la vue sélectionnée.

En mode En direct, vous pouvez visionner des flux vidéo en direct et travailler avec des pistes audio, des cycliques, des hot spots, Matrix, des smart maps, une commande PTZ (pan/tilt/zoom), le zoom numérique, la relecture indépendante, etc.

En mode lecture, vous pouvez étudier la vidéo enregistrée en la lisant. La [chronologie principale](#) vous donne de nombreuses fonctionnalités avancées pour naviguer dans les vidéos. Vous pouvez également lancer la recherche à partir de n'importe quelle caméra ou vue et documenter ce que vous trouvez en exportant des preuves. Pour éviter qu'une preuve ne soit supprimée de la base de données, vous pouvez ajouter des protections des preuves à votre vidéo enregistrée.

De plus, vous pouvez :

- Écouter l'audio lorsque vous êtes connecté à des systèmes de surveillance MOBOTIX sélectionnés
- Si votre VMS MOBOTIX HUB prend en charge les smart maps, vous pouvez accéder aux caméras de votre système dans une interface géographique facile à naviguer
- Utiliser des hot spot, le zoom numérique ou les cycliques, naviguer sur les images de l'objectif fisheye, imprimer des images, etc.

Depuis le mode En direct ou le mode Lecture, vous pouvez également passer en mode Configuration, à partir duquel vous pouvez configurer des vues pour vos caméras et d'autres types de contenu.

L'onglet Exportations

Lorsque vous souhaitez exporter des données vidéo, ajoutez les séquences concernées à la **Liste des exportations**. Pour chaque séquence de la **Liste des exportations**, vous pouvez changer la plage horaire en cliquant sur l'**heure de départ** et l'**heure de fin**.

Vous pouvez choisir les formats à utiliser pour l'exportation et, pour chaque format, vous pouvez modifier les **Paramètres d'exportation**.

Après avoir cliqué sur le bouton **Exporter**, vous devez spécifier un **nom d'exportation** et une **destination d'exportation**. Vous pouvez ensuite créer l'exportation.

Les exportations créées sont conservées dans le dossier que vous avez spécifié dans la fenêtre **Créer l'exportation** > champ **Destination de l'exportation**.

L'onglet Recherche

L'onglet Recherche vous permet d'effectuer une recherche parmi tous vos enregistrements et d'appliquer des filtres pour affiner votre recherche. Par exemple, vous pouvez utiliser des filtres pour trouver des véhicules, des personnes ou des enregistrements avec détection de mouvement dans des zones spécifiques.

Plusieurs actions sont disponibles depuis les résultats de recherche.

L'onglet Gestionnaire d'alarme

Dans l'onglet **Gestionnaire d'alarme**, vous pouvez afficher et répondre aux incidents ou aux problèmes techniques qui ont déclenché une alarme. L'onglet affiche une liste d'alarmes, un aperçu des alarmes et tous les plans disponibles.

L'onglet Moniteur système

Les tuiles à code couleur de l'onglet **Moniteur système** fournissent une vue d'ensemble de l'état actuel de l'ordinateur exécutant MOBOTIX HUB Desk Client, de vos serveurs système, de vos caméras et de vos périphériques supplémentaires.

- Vert : État **normal**. Tout fonctionne normalement
- Jaune : État d'**avertissement**. Au moins l'un des paramètres de surveillance se trouve au-dessus de la valeur de seuil pour l'état **Normal**
- Rouge : État **critique**. Au moins l'un des paramètres de surveillance se trouve au-dessus de la valeur de seuil pour l'état **Normal** et l'état **Avertissement**

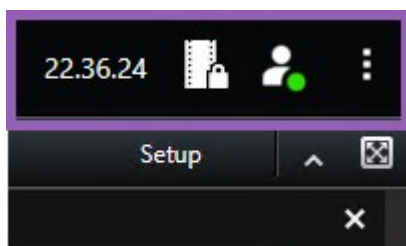
Si une tuile change de couleur et si vous souhaitez savoir quel serveur ou paramètre a entraîné son changement de couleur, il vous suffit de cliquer sur la tuile. Une vue d'ensemble s'ouvre alors en bas de l'écran. Cliquez sur le bouton **Détails** pour obtenir des informations au sujet des raisons du changement d'état.



Si vous voyez un indicateur d'avertissement sur une tuile, il se peut qu'un collecteur de données pour l'un de vos serveurs ou caméras surveillés ne fonctionne pas. Si vous placez votre souris au-dessus de la tuile, le système vous indique à quel moment la dernière collecte de données a eu lieu pour la tuile en question.

Barre d'outils générale

La barre d'outils générale, située dans le coin supérieur droit de MOBOTIX HUB Desk Client, vous permet d'accéder à des informations sur votre MOBOTIX HUB Desk Client et de modifier les paramètres du système. Cela inclut :



Fuseau horaire

Configurez la zone horaire.

Raccourci vers la liste de Protection des preuves

La **liste Protection des preuves** affiche les protections des preuves que vous avez créées. Vous pouvez trier, filtrer, effectuer des recherches dans la liste Protection des preuves et consulter des informations détaillées au sujet de chaque preuve protégée.

Menu utilisateur

À partir de votre **Menu utilisateur**, vous pouvez voir vos **informations de connexion**, et vous pouvez vous déconnecter du MOBOTIX HUB Desk Client. Voir [Connexion et déconnexion sur la page 7](#). Les **informations de connexion** contiennent des informations sur l'état des serveurs VMS MOBOTIX HUB auxquels votre MOBOTIX HUB Desk Client est connecté.



Un cercle rouge sur le **Menu utilisateur**



indique qu'un ou plusieurs serveurs sont indisponibles.

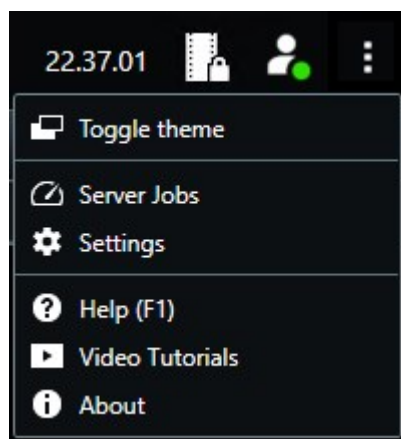
Sélectionnez **Informations de connexion** pour afficher l'état du serveur.

- Les serveurs disponibles sont affichés en vert.
- Les serveurs indisponibles sont affichés en rouge. Si les serveurs ne sont pas disponibles au moment où vous vous connectez, vous ne pouvez pas utiliser les caméras ou fonctionnalités qui y sont associées. Une fois les états consultés, le bouton cessera de clignoter en rouge, même si le serveur est toujours indisponible.

Le nombre de serveurs affiché reflète le nombre de serveurs récupérables depuis le système VMS MOBOTIX HUB au moment de la connexion. Occasionnellement, le nombre de serveurs disponibles peut ainsi augmenter après votre connexion, notamment si vous vous connectez à de grandes arborescences de serveurs. La liste de serveurs est une représentation statique du statut des serveurs. Si le serveur est indisponible, vous saurez pourquoi dans le champ **Statut** lorsque vous cliquez dessus. Cliquez sur le bouton **Charger serveur** pour vous connecter au serveur. Le statut du serveur pour ce serveur sera alors mis à jour. Si le serveur reste indisponible pendant des périodes prolongées, contactez l'administrateur système de surveillance pour lui demander conseil.

Fenêtre Paramètres et autres :


La fenêtre **Paramètres et autres** comporte :



- **Changement de thème** : vous pouvez basculer entre le MOBOTIX HUB Desk Client thème sombre et le thème clair.
- **Tâches du serveur** : en fonction de vos autorisations utilisateur pour récupérer les données des périphériques interconnectés ou des caméras prenant en charge le stockage externe, vous pouvez voir les tâches du serveur créées pour chaque demande de récupération de données pour ces périphériques.
- **Paramètres** : vous pouvez configurer les paramètres et les comportements de MOBOTIX HUB Desk Client, les joysticks, les raccourcis du clavier, la langue, etc.
- **Aide** : vous pouvez accéder au système d'aide, à la lecture des tutoriels vidéo en ligne ou aux informations relatives au numéro de version de la vue et aux modules d'extension.
- **À propos** : informations à propos des derniers modules d'extension MOBOTIX HUB Desk Client et des dernières versions.

Barre d'outils de l'espace de travail

Depuis la barre d'outils de l'espace de travail de MOBOTIX HUB Desk Client, vous avez accès à plusieurs fonctionnalités importantes qui vous aident à effectuer vos tâches de surveillance quotidiennes. Ces fonctionnalités sont les suivantes :

Fonctionnalité	Description
Sélectionner une vue	Raccourci vers le volet Vues à gauche.
Recharger la vue	Sélectionnez Recharger la vue pour rétablir la vue d'origine.
Exporter	Exporter des preuves vidéos.
Verrouillage des preuves	Créer une protection des preuves pour éviter la suppression de la preuve. Afficher les protections des preuves avec les périphériques pour lesquels vous disposez d'autorisations d'accès.
Récupérer les données	Récupérer des enregistrements des périphériques interconnectés ou des caméras qui prennent en charge le stockage externe.
Configuration	Entrer en mode configuration.
Basculer en mode plein écran 	Passer du mode plein écran à une fenêtre plus petite que vous pourrez ajuster à la taille désirée.
Enlever les masques de confidentialité	Les utilisateurs ayant des autorisations utilisateur suffisantes peuvent enlever de manière temporaire les masques de confidentialité ¹ .

Chronologies

Plusieurs chronologies

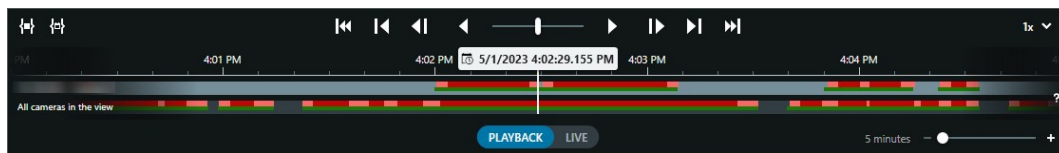
Il existe plusieurs chronologies dans MOBOTIX HUB Desk Client que vous pouvez utiliser pour naviguer dans vos enregistrements.

¹Une couleur floue ou solide qui couvre une zone de la vidéo sur la vue de la caméra. Les zones définies sont floues ou couvertes dans les mode en direct, lecture, hot spot, carousel, Smart Map, recherche avancée et exportation dans les clients.

La chronologie principale a le plus de fonctionnalités, mais d'autres chronologies moins riches en fonctionnalités sont disponibles dans des contextes spécifiques.

Les chronologies peuvent sembler légèrement différents, mais ils ont beaucoup en commun.

La chronologie principale



La chronologie principale affiche une vue d'ensemble des périodes comprenant des enregistrements des caméras et des autres périphériques qui figurent dans votre vue actuelle. La chronologie principale est disponible dans les onglets de visualisation et comporte diverses commandes que vous pouvez utiliser pour naviguer dans vos enregistrements pendant les enquêtes ou pour sélectionner des séquences d'enregistrement à exporter, à sécuriser avec des protections de preuve, à ajouter des signets, etc.

Sélectionnez un onglet vues et passez en mode lecture pour afficher toutes les commandes de chronologie.

Vous pouvez modifier l'apparence et le comportement de vos chronologies. Sélectionnez les types d'enregistrement et autres éléments à afficher sur les pistes de chronologie. Souhaitez-vous, par exemple, afficher l'audio enregistré et les signets ? Vous pouvez également sélectionner comment lire les intervalles entre les enregistrements. Vous pouvez également masquer la chronologie principale durant l'inactivité afin de libérer au maximum l'affichage pour un meilleur visionnage de la vidéo dans MOBOTIX HUB Desk Client.

Les pistes de chronologie




- La piste de chronologie ci-dessus affiche les périodes comprenant des enregistrements de la caméra sélectionnée.
- La piste de chronologie inférieure montre les périodes d'enregistrement de toutes les caméras dans la vue, y compris la caméra sélectionnée.

Si des fenêtres séparées sont synchronisées avec la fenêtre principale, les enregistrements des caméras et des périphériques dans ces fenêtres sont également affichés sur la piste de chronologie inférieure.

Légende des couleurs


Sur la piste de chronologie, les différents types d'enregistrements ont des couleurs différentes. Les couleurs les plus importantes à connaître sont :

- Le voyant rouge indique les enregistrements
- Le rouge indique les enregistrements avec mouvement
- Le vert clair indique les enregistrements avec audio sortant
- Le vert indique les enregistrements avec audio entrant

Pour une légende de toutes les couleurs actuellement affichées sur les pistes de chronologie, sélectionnez le petit point d'interrogation  à droite des pistes de chronologie.



Signets

Les pistes de chronologie affichent des signets avec une icône de signet bleue . Pour voir la vidéo marquée de signets, placez le pointeur de votre souris sur l'icône.

Marqueurs supplémentaires

Si d'autres sources de données sont disponibles dans votre système VMS MOBOTIX HUB, les incidents provenant de ces sources s'affichent comme marqueurs dans d'autres couleurs que le bleu. Ces incidents pourront apparaître sous forme de fenêtres contextuelles dans les pistes de chronologie.



La ligne verticale





















La ligne verticale indique l'emplacement de la tête de lecture à partir de laquelle les enregistrements sont actuellement lus. C'est ce qu'on appelle l'heure de lecture principale, et le texte ci-dessus indique la date et l'heure exactes de la vidéo en cours de lecture. Le temps de lecture principale s'applique à toutes les caméras de la vue et à toutes les vues synchronisées, à moins que vous ne visionniez une relecture indépendante à partir de certaines caméras. S'il n'y a pas de vidéo enregistrée d'une ou plusieurs caméras dans la vue correspondant à l'heure de lecture principale, la dernière image de la base de données de caméras avant l'heure de lecture principale s'affiche, mais l'image est grisée.

Naviguer dans les enregistrements à partir de la chronologie

La chronologie principale vous permet de naviguer dans les enregistrements de différentes manières. Vous pouvez faire glisser les pistes de chronologie vers la droite ou vers la gauche. Si vous appuyez sur la touche CTRL pendant le déplacement, le mouvement est plus lent.

Vous pouvez utiliser les commandes de chronologie, la molette de défilement de votre souris ou sélectionner la date au-dessus de la tête de lecture pour passer à un autre moment de vos enregistrements.

Les commandes de chronologie

Contrôles	Description
	Passer du mode En direct au mode Lecture.
	Naviguer dans la vidéo dans différentes directions et différentes vitesses. Plus vous faites glisser la commande vers les côtés, plus la vitesse de lecture est élevée.
	Lecture en arrière  ou en avant  . Lorsque vous sélectionnez l'un des boutons de lecture, le bouton se transforme en bouton pause  .
	Passer à l'image juste avant  ou après  celle visualisée actuellement.
	Aller au début de la séquence précédente  ou de la séquence suivante  .
	Accéder à la première séquence  ou à la dernière séquence  de la base de données.
	<p>Il existe deux manières de sélectionner une période d'enregistrements pour l'exportation, la création de la protection des preuves ou autre.</p> <p>Sélectionner l'heure de début et l'heure de fin dans la chronologie  : Sélectionner pour faire passer la chronologie et la vue en mode sélection. Sélectionnez les éléments de vue à inclure et faites glisser les marqueurs de sélection d'une séquence sur les pistes de chronologie pour modifier l'heure de début et de fin des séquences vidéo que vous souhaitez sélectionner.</p> <p>Définir l'heure de début et de fin dans le calendrier  : Faites votre choix pour spécifier la date et l'heure de début et de fin à partir d'un calendrier. La piste de chronologie passe à l'heure de début sélectionnée et les marqueurs de sélection de la séquence entourent la période sélectionnée.</p>
	Modifiez la vitesse de lecture.
	Spécifiez la durée des pistes de chronologie. Alternative : utilisez CTRL + molette de défilement.

Les chronologies spécifiques au contexte

Il existe plusieurs chronologies qui vous aident à rechercher et à parcourir vos enregistrements dans des contextes spécifiques.

Ces chronologies spécifiques au contexte n'ont souvent qu'une seule piste de chronologie et peu ou pas de commandes disponibles dans la chronologie principale. Mais lorsqu'elles sont pourvues de commandes de chronologie, elles fonctionnent de la même manière que ceux de la chronologie principale.

Chronologie	Disponible à partir de	Objectif
Lecture indépendante	Tous les onglets vues	Lors de la visualisation d'une vidéo en direct, vous pouvez décider de visionner et de parcourir les enregistrements de l'une des caméras dans votre vue.
Signet	Tous les onglets vues	Si une séquence d'enregistrements a un signet, vous pouvez facilement la trouver et parcourir cette séquence.
Rechercher	L'onglet Recherche	Si vous avez recherché quelque chose dans l'onglet Rechercher , la chronologie de recherche vous offre un aperçu des enregistrements correspondant à votre recherche. Vous pouvez sélectionner les différents enregistrements trouvés pour les visualiser.
Exporter	L'onglet Exportation	Si vous avez sélectionné des enregistrements à exporter, vous pouvez parcourir les enregistrements sélectionnés et modifier les heures de début et de fin de l'exportation.

Extensions

Informations générales sur les extensions

MOBOTIX a développé plusieurs extensions. Les extensions sont des éléments qui étendent les fonctionnalités des produits MOBOTIX HUB VMS en y ajoutant des fonctions spécialisées supplémentaires. Votre fichier de licence MOBOTIX HUB gère l'accès aux extensions.

Parce que MOBOTIX HUB est une plate-forme ouverte, des extensions tierces peuvent également être intégrées à votre VMS MOBOTIX HUB et ajouter des fonctions à MOBOTIX HUB Desk Client.



Les fonctions disponibles dépendent du système que vous utilisez. Consultez la liste complète de fonctionnalités, qui est disponible sur la page de présentation du produit sur le site Web MOBOTIX (<https://www.mobotix.com/en/products/vms/mobotixhub>).

Dans MOBOTIX HUB Desk Client, l'accès aux fonctions des extensions dépend également des autorisations de l'utilisateur.

MOBOTIX HUB Access

MOBOTIX HUB Access intègre des événements d'un ou plusieurs systèmes de contrôle d'accès avec les fonctionnalités du logiciel de gestion de vidéo MOBOTIX HUB. Vous pouvez utiliser MOBOTIX HUB Access avec les systèmes de contrôle d'accès des fournisseurs qui proposent un module d'extension spécifique au fournisseur pour MOBOTIX HUB Access.



Si vous avez un onglet **Contrôle d'accès** dans MOBOTIX HUB Desk Client, vous avez accès aux fonctionnalités depuis l'extension MOBOTIX HUB Access.



Les incidents enregistrés par les systèmes de contrôle d'accès génèrent des événements dans le système MOBOTIX HUB.

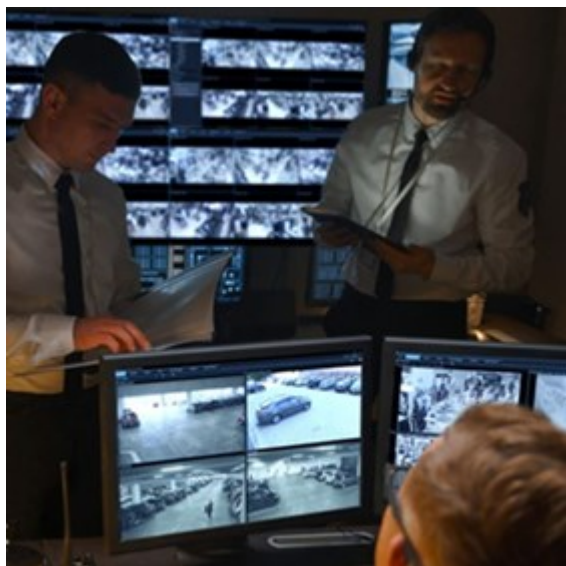
- En mode En direct, vous pouvez surveiller les événements de contrôle d'accès en temps réel à partir des caméras associées à une porte. En mode configuration, vous pouvez personnaliser vos éléments de vue de **Moniteur d'accès** avec les boutons de recouvrement. Dans un élément de vue Plan, vous pouvez faire glisser les unités de contrôle d'accès sur le plan.
- Dans l'onglet **Contrôle d'accès**, vous pouvez consulter des événements, des états des portes ou des détecteurs de cartes et enquêter dessus. Vous pouvez chercher des événements ou les filtrer et examiner toute vidéo connexe. Vous pouvez créer un rapport des événements d'exportation.
- Quand quelqu'un requiert un accès, et si votre système est configuré pour le faire, une notification séparée s'affiche, avec une liste d'informations connexes à côté du flux de la caméra. Vous pouvez déclencher des commandes de contrôle d'accès, pour verrouiller et déverrouiller des portes, par exemple. Les commandes disponibles dépendent de la configuration de votre système.

MOBOTIX HUB Incident Manager

MOBOTIX HUB Incident Manager est une extension qui permet aux organisations de documenter les incidents et de les associer à des preuves sous forme de séquences (vidéo et potentiellement audio) provenant du VMS MOBOTIX HUB.



Si vous avez accès à la fonction MOBOTIX HUB Incident Manager dans MOBOTIX HUB Desk Client, vous pouvez, entre autres, lancer un projet d'incident dans le panneau des **Modules d'extension MIP** et trouver un projet d'incident dans l'onglet **Incidents**. La présence d'un onglet **Incidents** n'indique pas à elle seule que vous avez accès aux fonctions offertes par l'extension MOBOTIX HUB Incident Manager.



Les utilisateurs de MOBOTIX HUB Incident Manager peuvent enregistrer l'intégralité des informations de l'incident dans les projets d'incident. Depuis les projets d'incident, ils peuvent suivre l'état et les activités de chaque incident. De cette manière, les utilisateurs peuvent gérer efficacement les incidents et partager en toute facilité des preuves fortes de l'incident, que ce soit de manière interne avec leurs collègues ou de manière externe avec les autorités.

MOBOTIX HUB Incident Manager offre aux organisations un aperçu et une compréhension globale des incidents qui surviennent dans les zones étudiées. Cette connaissance permet aux organisations de mettre en place des étapes afin de minimiser les risques de répétition d'incidents similaires.

Dans MOBOTIX HUB Management Client, les administrateurs d'un VMS MOBOTIX HUB d'une organisation peuvent définir les propriétés de l'incident disponibles dans MOBOTIX HUB Incident Manager en fonction des besoins de celle-ci. Les opérateurs de MOBOTIX HUB Desk Client démarrent, enregistrent et gèrent les projets d'incident et ajoutent plusieurs informations aux projets d'incident. Celles-ci comprennent du texte libre, des propriétés de l'incident définies par les administrateurs, ainsi que des séquences provenant du VMS MOBOTIX HUB. Pour une traçabilité intégrale, le VMS MOBOTIX HUB consigne quand les administrateurs définissent et éditent les propriétés de l'incident et quand les opérateurs créent et mettent à jour les projets d'incident.

L'extension MOBOTIX HUB Incident Manager est compatible avec :

- la version 2022 R2 et supérieure de MOBOTIX HUB L5
- la version 2022 R3 ou supérieure de MOBOTIX HUB L4, MOBOTIX HUB L3 et MOBOTIX HUB L2
- la version 2022 R2 et supérieure de MOBOTIX HUB Desk Client

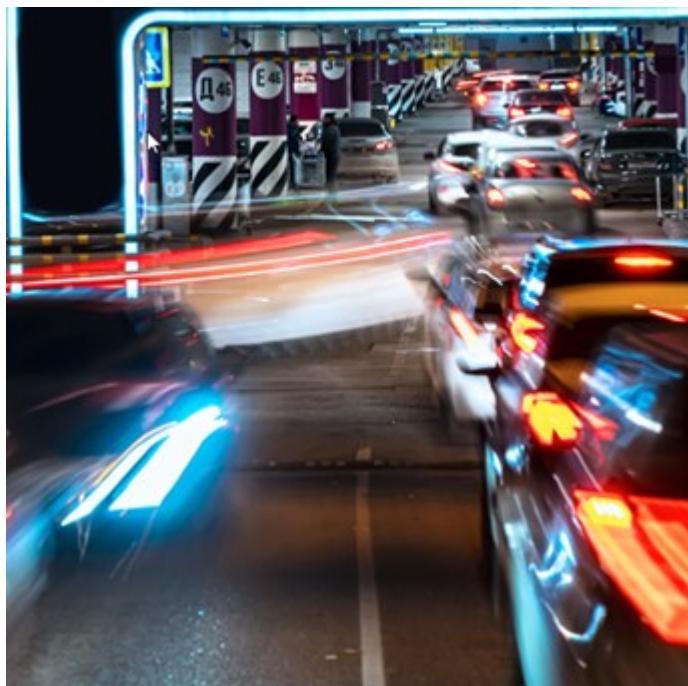
Voir également le manuel de l'utilisateur pour MOBOTIX HUB Incident Manager.

XProtect LPR

Une extension MOBOTIX conçue pour reconnaître les plaques d'immatriculation dans le flux vidéo des caméras.



Si vous avez un onglet **LPR** dans MOBOTIX HUB Desk Client, vous avez accès aux fonctionnalités depuis l'extension XProtect LPR.



Dans l'onglet **LPR**, vous pouvez enquêter sur les événements **LPR**¹ à partir de toutes vos caméras de reconnaissance des plaques d'immatriculation (LPR) et visionner les données de reconnaissance de plaque et les enregistrements vidéo associés. Gardez les listes de correspondances à jour et créez des rapports.

L'onglet comprend une liste d'événements LPR et un aperçu de la caméra LPR. Dans l'aperçu, vous pouvez visionner la vidéo associée aux informations de l'événement LPR. En dessous de l'aperçu, des informations concernant la plaque d'immatriculation sont affichées, tout comme les détails de la liste de correspondances et du style de plaque d'immatriculation y ayant trait.

Vous pouvez filtrer la liste d'événements en fonction de la période, du module de pays, de la caméra LPR, de la liste de correspondances ou du style de plaque d'immatriculation. Utilisez le champ **Recherche un numéro d'enregistrement** pour trouver un numéro d'enregistrement de plaque d'immatriculation particulier. Par défaut, cette liste affiche les événements LPR de l'heure qui vient de s'écouler.

Vous pouvez définir et exporter un rapport des événements pertinents au format PDF.

Vous pouvez mettre à jour les listes de correspondance existantes en utilisant la fonction **Liste de correspondances**.

MOBOTIX HUB Video Wall

MOBOTIX HUB Video Wall est une extension avancée qui permet aux entreprises de créer des murs vidéo qui répondent à leurs besoins spécifiques en matière de sécurité. MOBOTIX HUB Video Wall fournit une vue d'ensemble de toutes les données vidéo dans le système **VMS**² MOBOTIX HUB et prend en charge n'importe quelle quantité ou combinaison de moniteurs.



Si votre organisation utilise l'extension MOBOTIX HUB Video Wall, il existe plusieurs écrans physiques qui constituent un mur vidéo. Vous pouvez également envoyer du contenu sur le mur vidéo en sélectionnant l'élément de vue de la caméra, puis en cliquant sur **Plus** et sur **Envoyer vers Video Wall**.

¹Raccourci pour « license plate recognition » (reconnaissance de plaque).

²Abréviation pour "Logiciel de gestion des vidéos".



MOBOTIX HUB Video Wall permet aux opérateurs de voir des murs vidéo statiques, tels que définis par leur administrateur système, avec un ensemble de caméras et de dispositions de moniteurs fixe. Cependant, le mur vidéo est également dirigé par l'opérateur, c'est-à-dire que ce dernier peut contrôler ce qui est affiché. Cela inclut :

- Déplacer des caméras et autres types de contenus vers le mur vidéo, comme des images, du texte, des alarmes et des Smart Map
- Envoyant des vues aux moniteurs
- Appliquer d'autres [préréglages](#)¹ pour certains événements.

Enfin, les changements d'affichage peuvent être contrôlés par des règles qui changent automatiquement les préréglages en fonction d'événements spécifiques ou de plannings bien définis.



Voir également le manuel MOBOTIX HUB Video Wall séparément.

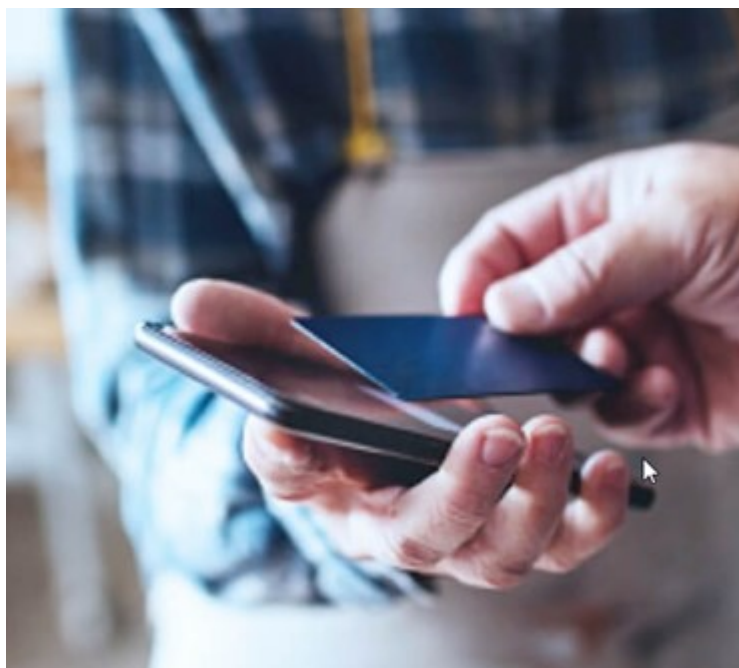
¹Une couche prédéfinie pour un ou plusieurs moniteurs Video Wall dans MOBOTIX HUB Desk Client. Les préréglages déterminent les caméras affichées et la manière dont le contenu est structuré sur chaque moniteur du mur vidéo.

XProtect Transact

XProtect Transact est une extension des solutions de vidéosurveillance IP de MOBOTIX qui vous permet d'observer les transactions en cours et d'enquêter sur des transactions passées. Les transactions sont connectées aux systèmes de surveillance vidéo numériques contrôlant les transactions. Cela permet par exemple d'apporter des preuves en cas de fraude ou de vol. Il existe une relation directe entre les lignes de transaction et les images vidéo.



Si vous avez un onglet **Transact** dans MOBOTIX HUB Desk Client, vous avez accès aux fonctionnalités depuis l'extension XProtect Transact.



Les données de transaction peuvent provenir de différents types de sources. La plupart du temps, ces sources sont des systèmes de points de vente ou des distributeurs automatiques de billets. Lors de la sélection d'une ligne de transaction, une image vidéo fixe provenant de chacune des caméras associées est affichée dans une zone d'aperçu qui vous permet de consulter les enregistrements. En dessous de la zone d'aperçu, la transaction associée à la ligne sélectionnée est affichée dans un justificatif.

