

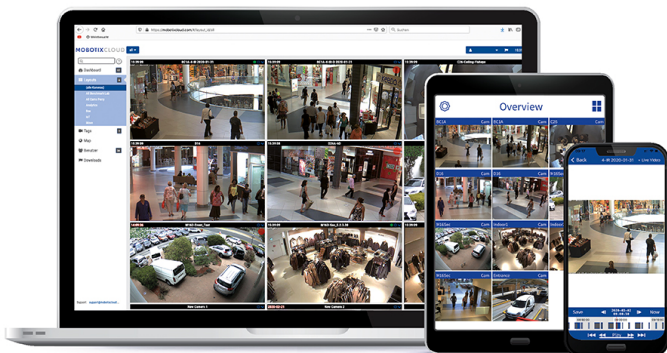


MOBOTIX CLOUD

Le nouveau système de gestion vidéo cybersécurisé sur le cloud avec un véritable ADN MOBOTIX

le 28 avril 2020

Langmeil, Allemagne – Avec MOBOTIX CLOUD, MOBOTIX lance un nouveau système de gestion vidéo cybersécurisé sur le cloud, qui sera disponible à partir du 30 avril via un abonnement flexible à un logiciel. L'offre MOBOTIX VSaaS (Video Surveillance as a Service) permet une gestion vidéo complète des caméras locales via l'application. Les données sont stockées dans des centres de données hautement disponibles et cybersécurisés sur le cloud, à proximité des utilisateurs régionaux du cloud. « Le lancement du MOBOTIX CLOUD constitue une nouvelle étape importante pour nous en tant que fournisseur de solutions complètes pour les systèmes de gestion vidéo de sécurité pour nos clients. En collaboration avec nos partenaires technologiques, nous planifions, développons, installons et assurons la maintenance de solutions vidéo haut de gamme. Nous optimisons ainsi les activités de nos clients et nous les sécurisons sans qu'ils aient besoin de leur consacrer des capacités techniques, de temps ou de personnel supplémentaires », explique Thomas Lausten, PDG de MOBOTIX.



Les clients bénéficient d'un modèle d'abonnement attractif

En plus du composant matériel qu'est le pont MOBOTIX, la solution MOBOTIX CLOUD comprend tous les services disponibles dans un système de gestion vidéo classique : enregistrement vidéo d'événements, archivage, accès à distance en direct à chaque caméra, notifications, gestion des utilisateurs, sécurité Internet et bien plus encore. Les clients MOBOTIX peuvent se procurer le cloud via un modèle d'abonnement mensuel attrayant, ce qui permet d'économiser leurs propres périphériques de stockage, serveurs vidéo supplémentaires et personnel informatique pour le système vidéo.

« Chaque caméra communique avec le pont MOBOTIX, un boîtier de connexion compact de haute sécurité, grâce à une connexion sortante cryptée sécurisée. Un seul pont peut être relié à 15 caméras réseau ONVIF-S au maximum. Si vous disposez de plusieurs ponts par site, le nombre de caméras connectées peut être étendu à volonté », explique Hartmut Sprave, CTO de MOBOTIX AG. Le pont transmet les données vidéo au MOBOTIX CLOUD, permet une gestion intelligente de la bande passante et, grâce au disque dur intégré, la mise en mémoire tampon locale de la vidéo en cas de variations de bande passante. En outre, il est possible de couvrir jusqu'à 48 heures de pannes de réseau. Tous les enregistrements vidéo sont sécurisés et enregistrés pour chaque caméra dans les centres de données MOBOTIX privés pour une durée d'archivage et selon une résolution librement définissables.

Cybersécurité et infrastructure évolutive

MOBOTIX a pour priorité absolue de fournir des connexions cybersécurisées aux centres de données MOBOTIX CLOUD disponibles au niveau régional pour sa propre solution cloud. Le chiffrement sécurisé de bout en bout protège toutes les données stockées et transférées dans le système. Quant au disque dur intégré au pont MOBOTIX, il sert de mémoire tampon en cas de rupture ou de mauvaise connexion au cloud. La conception compacte de l'appareil, qui ne nécessite pas de ventilateur, ainsi que les connecteurs utilisés garantissent une fiabilité et une sécurité maximales.

Le système de gestion vidéo MOBOTIX CLOUD associe une sécurité complète à une infrastructure évolutive. Il peut être envisagé pour les systèmes vidéo de toutes tailles. La solution cloud est particulièrement attrayante et facile à gérer, notamment pour les projets incluant de nombreux sites (par exemple, des filiales de vente au détail, une franchise en restauration) et utilisateurs différents (par exemple, du personnel de sécurité dans les bâtiments publics ou différents services dans les grandes entreprises comptant plusieurs succursales). Même pour les utilisateurs privés, le cloud offre un accès facile au système de sécurité vidéo.

Avantages décisifs en faveur de la solution MOBOTIX CLOUD

Utilisation facile d'un système vidéo professionnel

La solution MOBOTIX CLOUD combine l'utilisation de caméras MOBOTIX de haute qualité à un fonctionnement extrêmement simple et pratique. L'interface utilisateur de MOBOTIX CLOUD se limite à l'essentiel pour une utilisation quotidienne efficace, ce qui facilite l'entrée et la transition vers le cloud, même pour les utilisateurs ne disposant pas de connaissances informatiques ou sur MOBOTIX.

Le plus haut niveau de cybersécurité

La solution MOBOTIX CLOUD répond aux exigences de base de ses propres produits en ce qui concerne les normes de cybersécurité les plus élevées qui soient. Ainsi, MOBOTIX CLOUD réduit les vulnérabilités possibles : il n'y a pas de ports ouverts, pas de pare-feu local ni de logiciel local. De plus, aucune installation de pare-feu n'est nécessaire et aucune connexion Internet entrante n'est autorisée. Les caméras ne sont pas directement connectées à Internet, mais le pont MOBOTIX sert d'intermédiaire. Il n'existe pas non plus de connexions réseau ouvertes et les centres de données MOBOTIX CLOUD sont parfaitement protégés contre les logiciels malveillants. Enfin, les vidéos mises en cache et enregistrées sur site sont cryptées.

Le stockage de données sur le cloud s'accompagne d'avantages particuliers en matière de sécurité

Lorsqu'une vidéo est stockée dans le cloud, elle est protégée contre les erreurs, dommages et vols de l'appareil. Mais aussi contre d'autres événements imprévisibles tels qu'un incendie ou un dégât des eaux. Actuellement, les centres de données MOBOTIX CLOUD sont répartis sur douze sites dans le monde entier et offrent une triple résilience. Ainsi, plusieurs copies d'une vidéo sont toujours enregistrées dans le centre de données le plus proche pour le client final. Le pont MOBOTIX permet en outre aux caméras de poursuivre leur enregistrement jusqu'à 48 heures, même en cas de panne réseau.

Compatible avec toutes les caméras MOBOTIX actuelles

MOBOTIX CLOUD ne nécessite qu'un seul flux H.264 d'une source vidéo et est donc compatible avec tous les modèles de caméras MOBOTIX actuels des séries Mx6, MOBOTIX 7 et MOBOTIX MOVE. Les fonctions PTZ numériques et mécaniques peuvent être contrôlées via MOBOTIX CLOUD. Grâce à une fonction de vision améliorée (dewarping) spéciale, les images d'origine à 360° d'une caméra hémisphérique MOBOTIX (par exemple Q26) peuvent également être reproduites avec une convivialité maximale dans MOBOTIX CLOUD. Les utilisateurs peuvent utiliser la vision améliorée pré-réglée sur leur vidéo en affichage simple, double 180°, quadruple et 360°. Ces vues peuvent être converties en mises en page, comme s'il s'agissait de caméras séparées. Même les caméras tierces existantes avec profil ONVIF-S peuvent être utilisées dans MOBOTIX CLOUD.

Avantages de la solution MOBOTIX CLOUD en termes de coûts

Les clients finaux économisent de l'argent grâce à MOBOTIX CLOUD. Vous n'avez pas besoin d'acheter ni d'entretenir des logiciels, des périphériques de stockage ou des serveurs supplémentaires. Vous payez un petit montant initial et vous décidez ensuite, à l'aide d'un plan de coûts flexible, ce dont vous avez besoin et que vous devez payer. Des mises à jour régulières du logiciel MOBOTIX CLOUD garantissent que le système est toujours à jour.