

Politique de licences

OS et installation

Cœur de serveur

Enregistrements et réseaux

Redondances et basculements

Analyse d'images

Console de gestion

Sécurité du système

Gestion des caméras et périphériques

Fonctions complémentaires et mosaïques

Plans, boutons...

Les IOT...

Groupes visuels et Streaming

Reporting et Alertes SMS

Murs d'images

Audits d'usage « Qui fait quoi ? »

Auto-surveillance

Intégration

Centre d'automatismes

Monitoring

Monitoring « Live »

Monitoring « plans et instant replay »

Monitoring « fonctions avancées »

Exportations

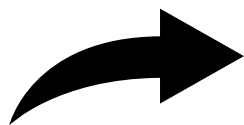
Monitoring « alertes et mosaïques

Reconnaissance faciale et LPR

Filigranes et sauvegardes

Smartphones et tablettes

Accès via navigateur Web



Cliquez sur les boutons pour aller directement aux rubriques

Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Fonctionnalité	EVO S	EVO Global
Canaux connectés simultanément	9/16/24/72/96/Illimité	Illimité
Types de canaux sous licence	Vidéo, VA, CrossLink, canaux de données Autres types de canaux spéciaux	
Type de licence : basée sur le canal	Par serveur	Centralisé
Gestion des licences : en ligne/hors ligne		
Options de mise à niveau de la licence	OUI	OUI, packs de canaux
Support technique	2 ans pour la dernière version installée	
Mises à jour des versions	Gratuit pendant 2 ans après l'activation de la licence	
Plan d'abonnement pour mise à jour et support technique	+1, +2, +3, +4, +5, +6, +7, +8 ans	
Cycle de vie des versions logicielles	2 ans après la date de sortie majeure	
Nouveaux packages d'installation de version	Site Internet	Via distributeur COFADIS
Gestionnaire de licence	Local	
Notifications d'expiration d'abonnement et d'expiration d'essai	Pour tous les clients connectés	
Essai gratuit de 45 jours	Une fois par serveur	Via distributeur COFADIS



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Taille et durée d'archive illimitées	Illimité (des limites de stockage s'appliquent en fonction des lois)	
Packages d'installation 32 bits et 64 bits pour tous les composants		
Systeme d'exploitation pris en charge : Windows 10/11, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019		
Prise en charge des machines virtuelles		
Assistant d'installation étape par étape	OUI	
Guides d'installation et documentation du logiciel		
Localisations de l'interface : tchèque, chinois (traditionnel), néerlandais, anglais, français, allemand, indonésien, italien, coréen, letton, polonais, russe, espagnol, thaï, turc, malais, portugais, ukrainien, serbe		



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Connexions aux applications clientes		Illimité
Connexions aux applications Web		OUI
Connexions aux applications mobiles		OUI
API HTTP pour les intégrations tierces		OUI
Cryptage de la connexion		OUI
Chiffrement de toutes les bases de données		OUI
Gestion locale et à distance via une interface dédiée	Par serveur	Centralisé
Mise à niveau logicielle locale (serveur/clients)		OUI
Mise à niveau du serveur distant	N'est pas applicable	OUI
Sauvegarde et restauration manuelles de la configuration		OUI
Sauvegarde automatique (programmée) de la configuration		OUI
Destination configurable pour la sauvegarde de la configuration		OUI
Résolution de flux vidéo illimitée		Illimité
Caméras et autres appareils pris en charge via les pilotes natifs ou le profil ONVIF S		5000+ modèles, 140+ fabricants
Divers périphériques génériques : émulation, RTSP, ONVIF, HTTP, HTTPS, page Web		OUI
Prise en charge des contenus interactifs		OUI
Prise en charge des applications Web distantes (sortie directe vers le client) (CrossLink)		OUI
Pilote de périphérique : application Web distante (CrossLink)		OUI
Pilote de périphérique : application de bureau à distance (CrossLink)		OUI
Conformité ONVIF Profil S		OUI
Protocoles PTZ analogiques (RS-232, RS-422, RS-485)		OUI
Prise en charge des cartes de capture vidéo (analogique-numérique)		OUI
Découverte automatique du serveur	N'est pas applicable	OUI
Mode de service		OUI
Chien de garde logiciel (Watchdog / moniteur de performance logiciel Et système)		OUI
GPU pour le rendu et le décodage de vidéo en direct et fisheye dewarp : H.264, H.265, H265+		OUI
Utilitaire de test GPU		OUI

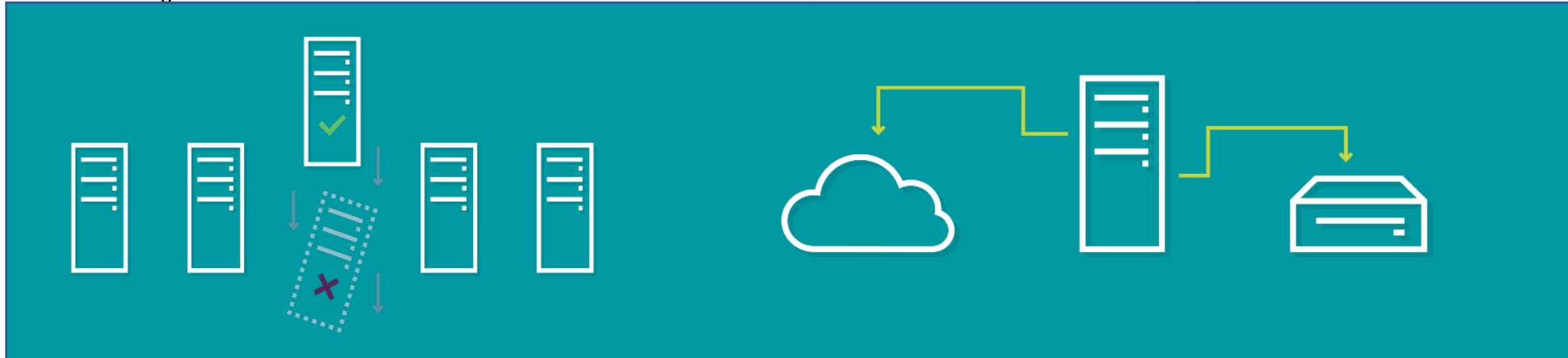


	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global	
Enregistrement	Enregistrement de flux vidéo principal et secondaire			
	Enregistrement Edge (pour certaines intégrations et appareils ONVIF Profile G)		OUI	
	Flux supplémentaires : audio, données de mouvement			
	Flux supplémentaires : métadonnées VCA, superposition de texte (sources de données, contrôle d'accès, alarmes techniques, caisses...)		OUI	
	Données supplémentaires : signets (base de données séparée + stratégies)			
	Mise en signet des niveaux de gravité avec des balises de couleur			
	Prise en charge du stockage local, JBOD/RAID			
	Prise en charge du stockage à distance/en réseau, y compris NAS/SAN		OUI	
	Stockage dédié (par canal, par groupe de canaux)			
	Format d'archive vidéo propriétaire			
	Cryptage du stockage (protégé par mot de passe)			
	Sauvegarde manuelle des archives vidéo			
	Sauvegarde automatique des archives vidéo (réplication)	NON		OUI
	Profils d'enregistrement - constant, par mouvement, par événement, Vitesse d'images		OUI	
Programmes d'enregistrement		OUI		
Enregistrement d'urgence		OUI		
Configuration du stockage : répertoires, quotas, rétention, repli		Par serveur		
Stockage de secours (stockage de secours au sein du serveur)				
Réseau	Prise en charge de plusieurs réseaux	N'est pas applicable	OUI	
	Prise en charge de la multidiffusion pour les appareils sélectionnés		OUI	
	Prise en charge de la multidiffusion pour les connexions serveur-client		OUI	
	RTSP, HTTP, HTTPS, Modbus, protocoles natifs pour les appareils		OUI	
	Ports TCP et HTTP, HTTPS configurables		OUI	

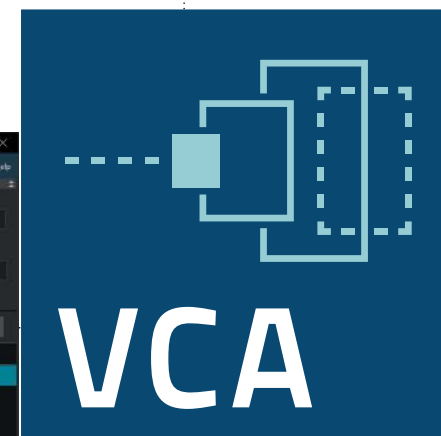
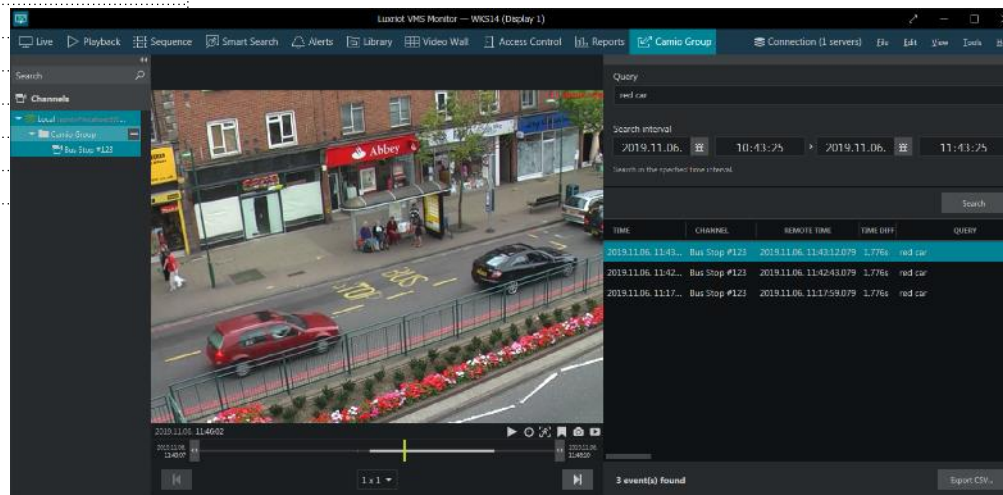


Redondances et basculement de fonctions

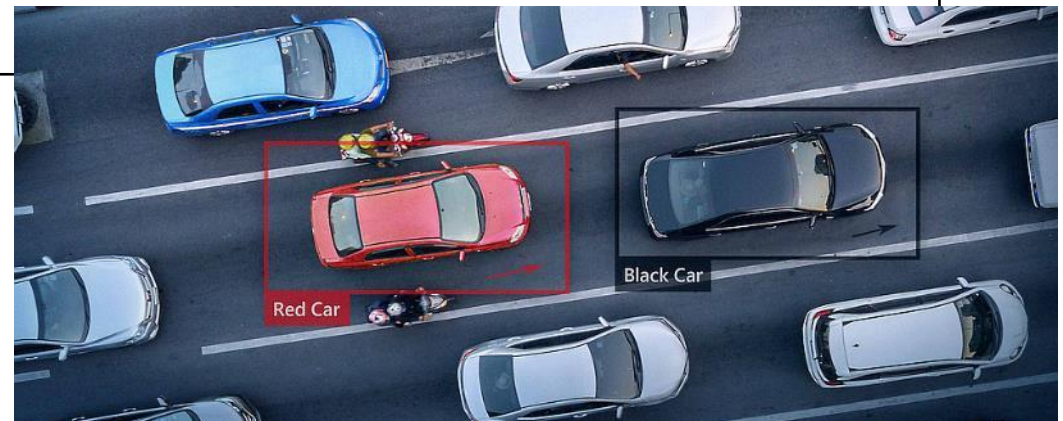
Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Stockage de secours : disque de basculement, un par serveur		OUI
Réplication de canal : copie d'archive supplémentaire		
Nombre illimité de répliques pour chaque canal		
Différentes destinations de stockage ou de serveur pour chaque réplique		
Serveurs de basculement : déplacer la configuration vers un autre serveur en cas d'urgence		
Serveurs de basculement : 1 vers 1, 1 vers N, N vers 1		
Clusters de basculement : nombre illimité		
Remplacement automatique ou manuel du serveur	NON	OUI
Récupération de serveur automatique ou manuelle		
Délai de basculement et de récupération configurable		
Miroir de serveur central : basculement pour le serveur de gestion central		
Reconnexion automatique du client aux serveurs miroir et D'enregistrement (direct)		
Murs vidéo et services externes : centralisés ou directement sur Serveur d'enregistrement		



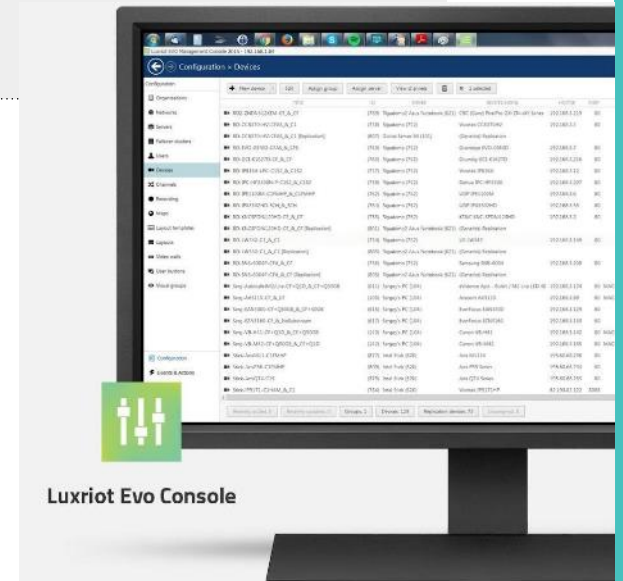
Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Licence Evo Video Analytics (EVA) par serveur		1 canal gratuit par licence
Moteurs VA intégrés basés sur des réseaux de neurones		OUI
Prise en charge de CUDA (NVIDIA GPU computing) pour EVA		Uniquement limité par le matériel
VA pour n'importe quel nombre de canaux et pratiquement illimité		
Détection et classification d'objets en temps réel		
Superposition de métadonnées pour la vidéo en direct et la lecture		
Événements E&A pour la détection de nouveaux objets VA		
Zones de contrôles visuels EVA, lignes, compteurs (configuration et Affichage du moniteur)		
EVA : règles de zone (entrer/apparaître, sortir/disparaître)		
EVA : ligne de comptage (AB croisé, BA, n'importe quelle direction)		
EVA : compteurs de zone (nombre actuel d'objets dans la zone)		
EVA : utilisez des compteurs logiciels pour les règles de compteur et de zone		OUI
EVA : paramètres de zone (présence/absence d'objet, seuil d'intersection)		
Licence Open VCA par serveur (licence supplémentaire)		
Opération Failover Open VCA (licence distincte pour chaque serveur)		
Combinez plusieurs licences Open VCA et VA sur un seul serveur		
VCA côté serveur pour n'importe quel canal vidéo		
Zones de détection et de non-détection		
Compteurs		
Élimination des secousses		



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Détection de sabotage		
Analyse vidéo côté serveur : ligne de comptage		
Analyse vidéo côté serveur : événements avancés		
Filtre de présence		
Entrer/sortir, apparaître/disparaître		
Objet arrêté, abandonné		
Étalonnage, classification d'objets		
Filtre de direction		
Filtre de position		
Talonnage		OUI
Rapports automatiques (PDF) basés sur les compteurs VCA		
Rapports manuels dans l'application cliente		
Prise en charge de l'analyse vidéo côté caméra		
Prise en charge de l'analyse vidéo côté caméra ONVIF avec		
Superposition vidéo de métadonnées		
Base de données séparée pour les événements et les compteurs VCA		
Base de données séparée pour l'historique des résultats de		
Reconnaissance externe (provenant de sources tierces)		



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Application de configuration dédiée aux administrateurs		
Interface unifiée pour toutes les éditions		
Interface conviviale pour écran tactile (pas de clic droit ou de menus cachés)		OUI
Toutes les modifications sont immédiatement appliquées et enregistrées dans la base de données de configuration		
Gestion des serveurs locaux et distants	OUI	Centralisé
Gestion centralisée des systèmes multi-serveurs	N'est pas applicable	OUI
Assistant de configuration rapide (le contenu dépend de l'édition)		
Colonnes configurables par ressource (afficher/masquer, trier)		
Geler les colonnes pour un défilement horizontal pratique		
Afficher/masquer les ID d'objet internes (pour les appels externes de l'API)		OUI
Recherche de texte et filtrage d'objets pour la navigation dans les ressources		
Historique de connexion au serveur		
Notifications d'expiration de l'abonnement au support technique		



Luxriot Evo Console

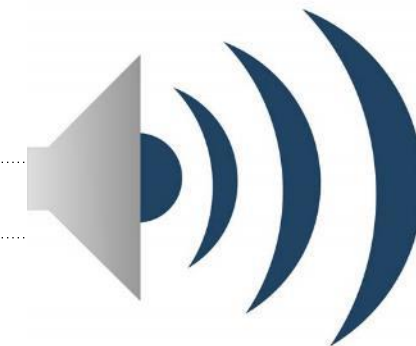
Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Cryptage pour toutes les bases de données et archives		
Cryptage pour toutes les connexions		
Cryptage AES 128 et 256 bits pour l'archivage et la communication		OUI
Certificats numériques : auto-signés		
Certificats numériques : propres au client (émis par l'autorité)		
Prise en charge de la hiérarchie de l'organisation	NON	OUI
Regroupement de ressources (pour toutes les ressources)		OUI
Groupes imbriqués (groupement à plusieurs niveaux)		
Comptes d'utilisateurs internes	OUI	Centralisé
Prise en charge AD (Active Directory) et LDAP (importation d'utilisateurs externes)		
Authentification à 2 facteurs (2FA) pour la connexion à la console et au moniteur		OUI
Tableau de bord de cybersécurité (résumé des paramètres)		
Option pour désactiver les comptes d'utilisateurs à une heure et une date spécifique		
Autorisations avancées et détaillées pour toutes les ressources et tous les utilisateurs		
Autorisations d'accès à l'administration flexibles		
Autorisations individuelles et par groupe		
Priorités PTZ pour les utilisateurs et les groupes d'utilisateurs		
Stratégies de sécurité du serveur		
Journal d'audit pour les événements du serveur et les actions des utilisateurs		OUI
Politique d'audit flexible		
Enregistrer l'audit dans une base de données externe (PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server)		
Paramètres du serveur NTP (synchronisation sur serveur temps)		
Autorisation globale de supprimer l'archive (désactivée par défaut)		
Supprimer la protection des archives		
Accès séparé aux archives récentes (intervalle configurable)		





Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Importation de la configuration depuis la base de données	OUI	Centralisé
Import de configuration depuis XML (migration depuis ancien VMS)		
Découverte automatique des appareils		OUI
Ajout des caméras ou périphériques manuellement un par un		
Ajouter des caméras ou périphériques en masse	NON	OUI
Copier des caméras ou périphériques existants		
Modification en bloc (modifier les paramètres de l'appareil et du canal)		
Changer le modèle de l'appareil (lors du remplacement de la caméra)		
Détacher/attacher des canaux de/vers des appareils (les paramètres de canal sont conservés)		
Création automatiquement des canaux pour les appareils ajoutés		OUI
Navigation rapide : passez d'un appareil à un canal lié et vice-versa		
Suppression d'appareils intelligents : supprimez automatiquement les canaux et les règles associées		
Actions rapides de l'appareil : attribuer un serveur, enregistrer la configuration		

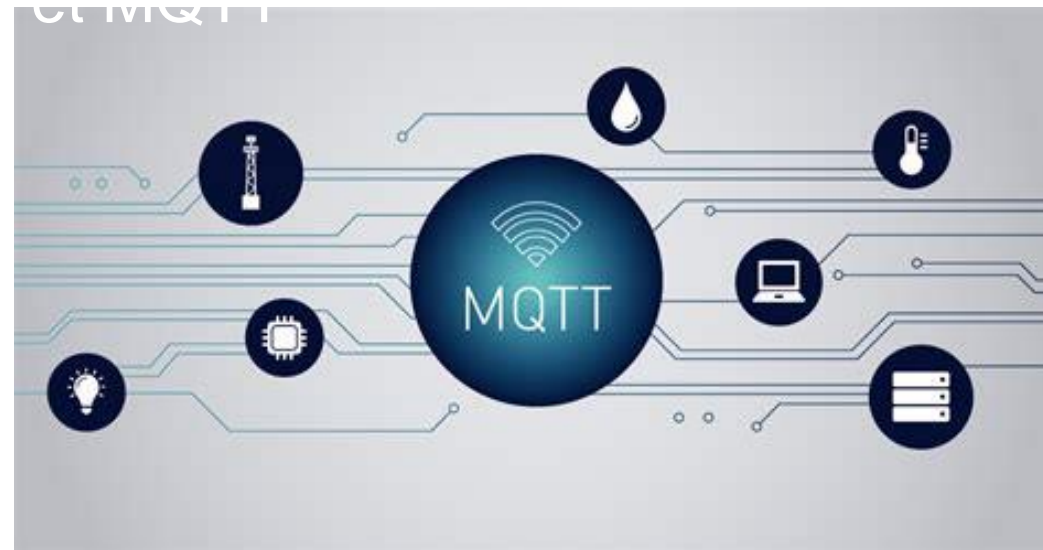
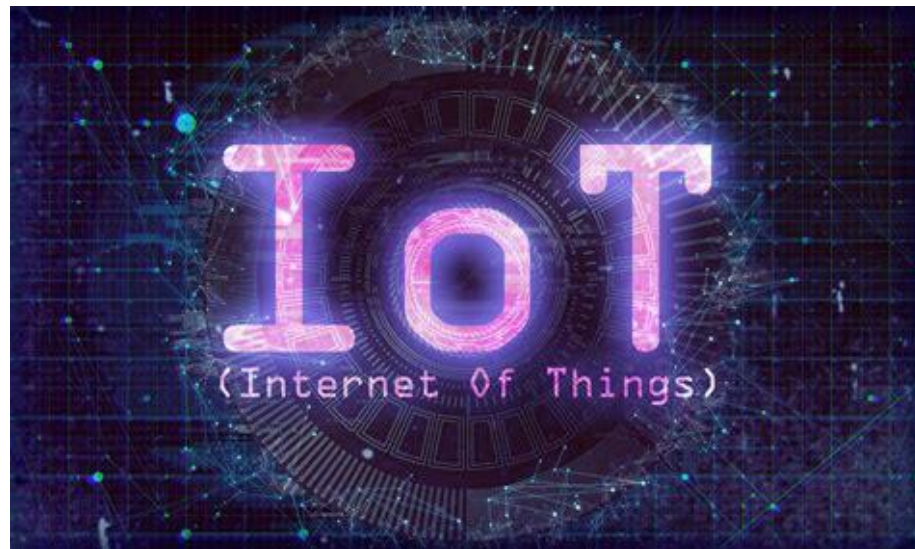


Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Source audio : appareil (entrée de ligne ou microphone intégré)		
Source audio : microphone connecté au serveur		
Source audio : combinez l'audio et la vidéo de différents appareils		
Audio OUT - pour les intégrations d'appareils audio bidirectionnels		OUI
Détection de mouvement : à partir de l'appareil		
Détection de mouvement : côté serveur, mode haute précision ou haute performance		
Prise en charge de l'entrée numérique (DI)		
Prise en charge de la sortie numérique (DO, sortie relais)		OUI (Moxa et Advantec)
Dewarp pour caméras fisheye		
Dewarp natif pour les lentilles Immervision Enables® Panomorph		
Configuration les propriétés du canal (codec, résolution, débit, FPS)		OUI
Propriétés du canal : réglages du cadre (luminosité, contraste, etc.)		
Configuration la superposition des canaux		
Modèles de mise en page : grille personnalisée		OUI
Modèles de mise en page : jusqu'à 100 fenêtres, de 1x1 à 20x5		
Mises en page partagées (stockées sur le serveur)	OUI	Centralisé
Groupes pour la gestion de mise en page partagée		



	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Plans	Cartes basées sur des formats d'images populaires (JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF, TIFF)		
	Cartes géographiques basées sur la carte du monde (©OpenStreetMap)		
	Cartes géographiques : verrouiller la région		
	Marqueurs de carte : canaux, liens de carte, boutons utilisateur, mises en page, Portes, indicateurs, pages Web		
	Marqueurs de carte : marqueurs de canal avec zone de visualisation		
	Cartes multicouches (interdépendantes)		
Boutons utilisateur	Boutons utilisateur : boutons logiciels de déclenchement d'action		
	Associez les boutons utilisateur aux canaux à la volée ou de manière permanente		
	Marqueurs de bouton utilisateur pour les cartes et les cartes géographiques		
	OUI en application client et applications mobiles		
Liens croisés (CrossLink)	Canaux vidéo interactifs en direct à partir d'applications Web distantes		OUI, licence supplémentaire
	Canaux vidéo interactifs en direct à partir d'applications de bureau à distance		
	Enregistrement d'applications Web distantes		
	Enregistrement d'applications de bureau à distance		
	Applications tierces d'intégration frontale fonctionnant sous Linux/macOS		

Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Prise en charge des IOT grâce au protocole MQTT	OUI	
Fonctionnalité client MQTT (peut ajouter n'importe quel nombre de clients MQTT Entièrement fonctionnels)		
Événement déclenché en fonction du message MQTT entrant (texte/regex)		
Action d'envoyer un message MQTT		



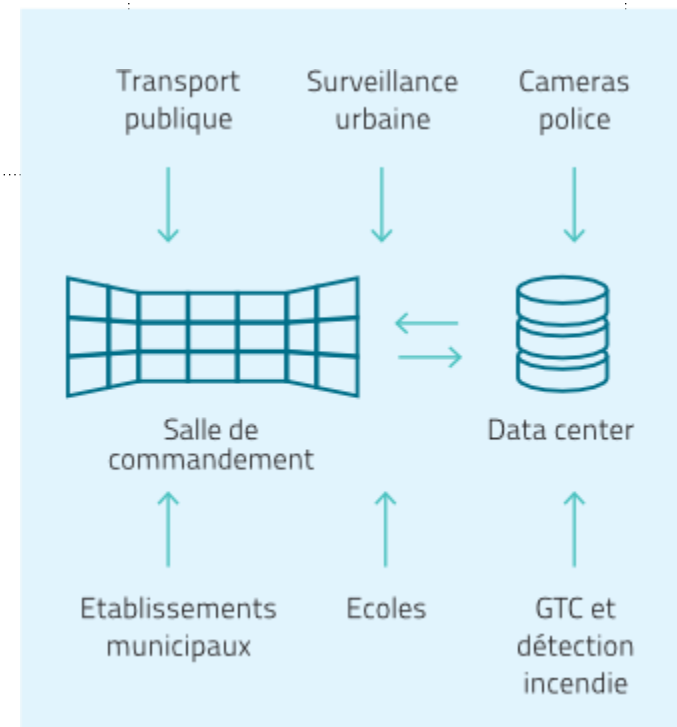
	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Groupes	Groupes internes pour la gestion des autorisations		
	Groupes visuels : regroupement de canaux pour l'application cliente et les applications mobiles		
	Groupes visuels : groupement de canaux pour l'assistant de sauvegarde d'archives		OUI
	Groupes visuels multicouches (imbriqués, arborescence dans l'application cliente)		
RTMP	Podcasts en direct : diffusez le canal via RTMP		Illimité
	Diffusez sur YouTube, ou un autre service RTMP générique		OUI
	Vidéo et audio sur RTMP		
E-mail	Serveurs de messagerie : configurables, illimités		
	Pour les notifications d'événements et les rapports automatisés		
	Notifications par email		
	Notification par e-mail avec des instantanés du flux principal ou secondaire		OUI
	Agrégation basée sur le temps ou le nombre d'événements		
	Prise en charge des serveurs SMTP publics et privés		
Sécurité : aucune, STARTTLS, SSL/TLS			
2FA (authentification à deux facteurs) par e-mail			



	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
GSM (SMS)	Prise en charge des modems GSM (matériel connecté au serveur)	OUI (tests nécessaires suivant pays)	
	Événement déclenché par un SMS entrant (texte/regex)		
	Action d'envoyer un SMS avec texte configurable		
	2FA (authentification à deux facteurs) par SMS		
Rapports	Rapports PDF automatiques du VCA et des compteurs logiciels	OUI	
	Gérer les données du compteur (supprimer l'historique de la base de données)		
	Actions du compteur logiciel pour tout événement : incrémentation, décrémentation, remise à 0		
	Compiler et envoyer automatiquement des rapports quotidiens/hebdomadaires/mensuels		
	Plage de temps configurable (filtre)		
Type de rapport configurable (diagramme à barres, linéaire, circulaire)			



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
N'importe quel nombre de murs vidéo : pas de licence supplémentaire	NON	OUI
Aucun middleware ou pilote supplémentaire requis		
Grille configurable (jusqu'à 100 écrans par mur vidéo)		
Gestion à distance		
Affectation automatique des contenus (planifiée ou contextuelle en fonction des Événements)		
Synchronisation avec les appels intercom (Commend)		
Mur vidéo en mosaïque : étirez un seul écran logique sur plusieurs écrans physiques (9 écrans Max)		
Centralisé ou par serveur		
Aucune licence supplémentaire sur le serveur ou les machines clientes		



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Stratégie d'audit		OUI
Garde une trace de tous les événements du serveur		
Garde une trace de toutes les actions des utilisateurs	Par serveur	Par serveur et centralisé
Rechercher dans le journal d'audit		
Filtres de recherche basés sur l'heure, l'utilisateur, le serveur, la ressource Ou le type d'événement		OUI
Base de données séparée cryptée		
Export des résultats de recherche au format CSV non crypté		



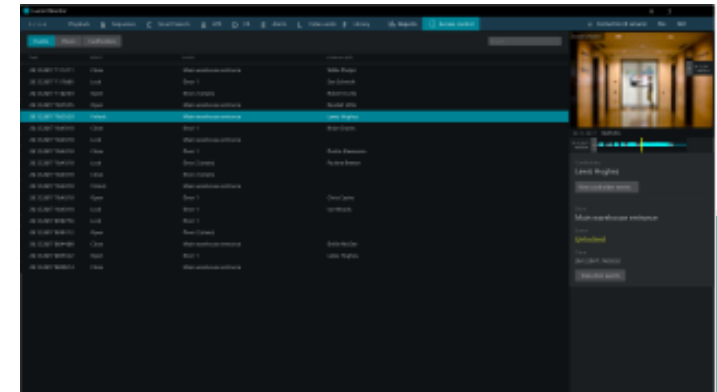
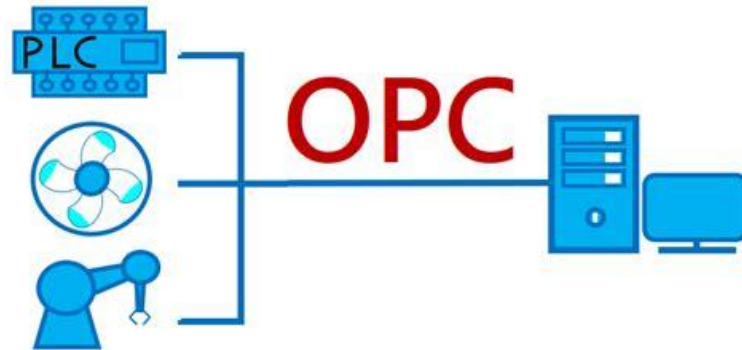
	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Surveillance	État en direct de toutes les ressources du serveur	Selon les capacités du serveur	
	Indications d'erreurs		
	Indications d'avertissements (erreurs à faible impact) avec possibilité de Masquer		
	Surveillance de l'état et des performances du serveur		
	Santé de l'appareil		
	État des canaux, propriétés du flux et aperçu des paramètres	OUI	
	Flux : état et destination de l'enregistrement		
	Statistiques d'archives		
	Stockages : disponibilité, chiffrement, file d'attente disque		
	Sessions utilisateur, type de connexion		
	Connexions du mur vidéo	N'est pas applicable	OUI
	Connexions de services externes		
	Rapports : état, heure de la dernière/prochaine exécution		
	Contrôle d'accès : état de la porte	OUI	
Connexions et état OPC			
Indicateurs : état actuel			
Outils	Assistant de rapport de problème pour contacter les ingénieurs de support		
	Problèmes typiques - rapports sous forme d'arborescence		
	Description du problème personnalisée (forme libre)	OUI	
	Ajouter des instantanés de problème		
	Assistant de configuration du serveur : modifier le port TCP et le nom Du serveur		
	Assistant de configuration du serveur : réinitialiser la configuration du Serveur d'enregistrement	N'est pas applicable	OUI
Mise à niveau à distance et état/version du serveur			



	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
sources de données externes	Réception de datagrammes série de TCP/UDP/UART		
	Réception de textes des systèmes de point de vente (POS)		
	Parser le texte entre plusieurs canaux		
	Superposition de texte pour n'importe quel canal vidéo, sortie configurable		
	Mots-clés (variables) pour déclencher des événements		
	Canaux de données : canaux de données uniquement pour la visualisation De texte en série		
	Bases de données de séries chronologiques optimisées pour les canaux de Données		
Importer des profils de source de données (y compris des mappages) et des Bases de données	OUI		
Exporter les profils de source de données (y compris les mappages) et les Bases de données			
API HTTP	Services externes : intégrations d'API	Par serveur	Par serveur ou centralisé
	Intégration Camio (en tant que service externe)		
	FR : connexion reconnaissance faciale		
	LPR : connexion de reconnaissance de plaque d'immatriculation		
	Flux d'événements et d'actions bidirectionnels		



	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Contrôle d'accès	Keri Doors.NET	Par serveur	Centralisé
	KEEP by Feenics		
	Gallagher Command Centre		
	Visual Access System (GSF Corporation)		
	Roger RACS 5		
	Paxton Net2		
	NEDAP AEOS		
	Portes : événements, actions, autorisations, marqueurs de carte		
Associer les portes aux canaux vidéo			
Événements du système de contrôle d'accès			
Titulaires de carte			
Recherche textuelle dans l'application client			
Notifications d'événements du logiciel de contrôle d'accès (codes d'état)			
Actions liées au contrôle d'accès (modification de l'état de la porte, etc.)			
OPC	Fonctionnalité client OPC	Par serveur	
	Intégration bidirectionnelle (événements et actions)		
	Prise en charge de tout logiciel serveur OPC		



	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Règles	Scénarios « événement --> actions » automatisés		
	Configuration par serveur		OUI
	Configurateur d'événements et d'actions		OUI
	Configuration rapide de l'événement de base via l'assistant de configuration rapide		OUI
Événements intégrés	Serveur central connecté	NON	OUI
	Serveur central déconnecté		
	Erreur d'enregistrement unique		
	Enregistrement récupéré		
	Stockage de secours activé		
	Disque exclu de l'enregistrement		OUI
	Vidéo perdue/restaurée (par canal)		
	Événement de mouvement (présent/démarré/arrêté)		
	Événement de périphérique auxiliaire (pour les périphériques non vidéo Tels que Satel, etc.)		
	Nœud de basculement activé	NON	OUI
	Événement global (visible par tous les serveurs)		
	Bouton utilisateur cliqué		OUI



	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Événements configurables	L'état de l'entrée numérique a changé		
	Évènement VCA (côté logiciel ou côté caméra)		
	Événements de services externes (LPR, reconnaissances FR, événements API)		
	Évènement planifié : déclencher automatiquement l'évènement en fonction d'un calendrier		
	Évènement planifié : déclencher automatiquement l'évènement toutes les N minutes		OUI
	Variables : réagir à certains mots-clés issus de sources de données (POS Ou autre)		
	Valeur variable côté caméra		
	Logiciel et contre-valeur côté caméra		
	Compteur, zone ou événement de ligne EVA (Evo Video Analytics)		
	Événements de mur vidéo (l'état du mur vidéo a changé)	NON	OUI
	Événements externes : accepter les requêtes HTTP de tiers		
	Événements MQTT (événement déclenché par un message MQTT entrant)		
	Événements de message court entrant (l'évènement déclenché par un SMS entrant)		OUI
Événements du serveur OPC			
Événements de porte des intégrations de contrôle d'accès			
Actions par défaut	Générer une alerte pour l'enregistrement principal et secondaire (enregistrement basé sur une alerte)		OUI
	Déclencher un événement global	NON	OUI
	Objet contextuel à l'écran		
	Lecture contextuelle à l'écran		
	État activé/désactivé		OUI
	Modification de l'état du compteur logiciel (incrémentation/décrémentation/Réinitialisation)		
Désactiver/Activer/Basculer le canal (événement serveur)			

Action >>>> Réaction !

	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Règles	Scénarios « événement --> actions » automatisés		
	Configuration par serveur		OUI
	Configurateur d'événements et d'actions		OUI
	Configuration rapide de l'événement de base via l'assistant de configuration rapide		OUI
Événements intégrés	Serveur central connecté	NON	OUI
	Serveur central déconnecté		
	Erreur d'enregistrement unique		
	Enregistrement récupéré		
	Stockage de secours activé		
	Disque exclu de l'enregistrement		OUI
	Vidéo perdue/restaurée (par canal)		
	Événement de mouvement (présent/démarré/arrêté)		
	Événement de périphérique auxiliaire (pour les périphériques non vidéo Tels que Satel, etc.)		
	Nœud de basculement activé	NON	OUI
	Événement global (visible par tous les serveurs)		
	Bouton utilisateur cliqué		OUI



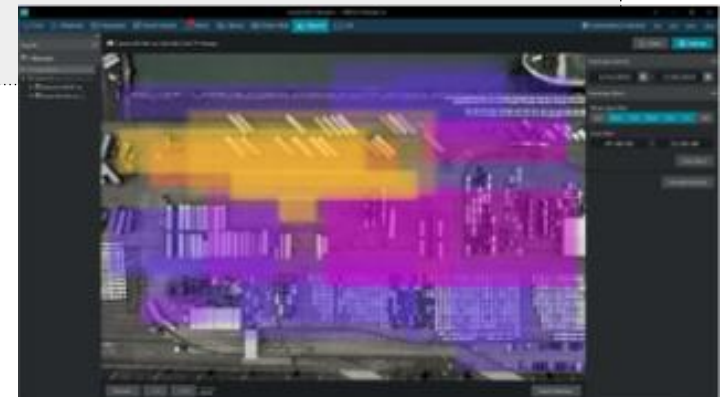
	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Règles	Scénarios « événement --> actions » automatisés		
	Configuration par serveur		OUI
	Configurateur d'événements et d'actions		OUI
	Configuration rapide de l'événement de base via l'assistant de configuration rapide		OUI
Événements intégrés	Serveur central connecté	NON	OUI
	Serveur central déconnecté		
	Erreur d'enregistrement unique		
	Enregistrement récupéré		
	Stockage de secours activé		
	Disque exclu de l'enregistrement		OUI
	Vidéo perdue/restaurée (par canal)		
	Événement de mouvement (présent/démarré/arrêté)		
	Événement de périphérique auxiliaire (pour les périphériques non vidéo Tels que Satel, etc.)		
	Nœud de basculement activé	NON	OUI
	Événement global (visible par tous les serveurs)		
	Bouton utilisateur cliqué		OUI



	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Actions configurables	Modifier le profil d'enregistrement pour le flux principal et secondaire		
	Activer la visite PTZ		
	Activer le préréglage PTZ		
	Changer l'état de la sortie numérique		
	Action de l'appareil (actions spécifiques à l'appareil comme armer/désarmer)		OUI
	Créer un signet		
	Changer l'état de la porte (pour les intégrations de contrôle d'accès)		
	Modifier la valeur du nœud du serveur OPC		
	Objet pop-up sur le mur vidéo (canal ou carte)		
	Mettre en surbrillance un objet sur une carte ou une carte géographique	NON	OUI
	Service externe (pour les intégrations d'API)		
	Envoyer une notification par e-mail		
	Envoyer une notification par e-mail avec un instantané principal ou Secondaire en pièce jointe		
	Exécuter le programme (n'importe quel fichier exécutable ou script shell)		
	Envoyer une trappe SNMP à un gestionnaire SNMP tiers		
	Envoyer l'événement à l'application cliente (texte ou audio)		
	Envoyer une notification push aux applications mobiles		OUI
	Envoyer le fichier audio à la caméra pour la lecture (audio OUT)		
	Écrire dans le journal d'audit du logiciel		
	Écrire dans le journal des applications du système d'exploitation		
Envoyer une requête HTTP/HTTPS (URL)			
Exporter l'instantané vers le stockage local ou FTP			
Envoyer un message MQTT			
Envoyer un SMS (message court sortant via modem GSM)			



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Temporisateurs de règles : retard, agrégation	OUI	
Conditions : combiner deux ou plusieurs événements pour déclencher une seule règle		
Cible d'action : utilisez des actions universelles pour de nombreuses Ressources cibles différentes		
Horaires des règles : s'activent à des heures précises		
Compteurs : comptez le nombre d'occurrences pour n'importe quel événement		
Les compteurs permettent de créer des rapports en direct dans l'application Cliente		
Créez des rapports automatiques basés sur des compteurs et envoyez-les Par e-mail (PDF)		
Indicateurs : entités à plusieurs états, affichées dans le monitoring et Sur les cartes		
Indicateurs : changement d'état en fonction de l'événement		
Balises internes et sujets pour FR et LPR		



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Interface unifiée pour toutes les éditions, dédiée aux opérateurs		OUI
Connexion simultanée aux serveurs		Illimité
Interface conviviale pour écran tactile		
Guide d'utilisation intégré (format PDF)		
Configuration multi-écrans		
Configuration de démarrage (dispositions, disposition des fenêtres)		
Importation/exportation de configurations		
Connexions serveur (liste)		
Fusionner les ressources (masquer les noms de serveurs)		OUI
Déconnexion automatique après un délai spécifié		
Notification contextuelle lors de la déconnexion du serveur		
Option pour bloquer le compte utilisateur après N tentatives de connexion infructueuses		
Connexion utilisateur sécurisée à l'aide de 2FA (authentification à deux facteurs) par e-mail ou SMS		
Support utilisateur interne et AD/LDAP		
Connexion de domaine différente pour AD/LDAP		OUI
Prise en charge de la multidiffusion (serveur vers clients)		
Fenêtre réduire/agrandir/plein écran		
Désactiver/activer le streaming en arrière-plan pour optimiser l'utilisation de La bande passante		
Raccourcis clavier pour la plupart des fonctionnalités du client		
Outil d'administration (fonctionnalité afficher/masquer)		
Thèmes (modifier les couleurs de l'application)		OUI
Paramètres de l'application : langue, ergonomie, éléments de superposition		
Présentation de l'heure : côté serveur/côté client/UTC		
Panneau de ressources pliable (plus d'espace pour l'affichage en direct)		
Recherche parmi les ressources (canaux, cartes, boutons utilisateur, Mises en page)		



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Gestion des cas : volet d'alarme		OUI
Groupes visuels (simple ou multicouche) pour le regroupement/filtrage		OUI
Des ressources, arborescence		OUI
Modèles de mise en page intégrés (grilles)		OUI
Modèles de mise en page côté serveur (définis par l'utilisateur)		OUI
Historique des modifications de mise en page (annuler/rétablir les Modifications) pour le direct et la lecture (50 états)		OUI
État du canal : indication visuelle		OUI
Indication pour le serveur hors ligne		OUI
Indication de substitution de serveur hors ligne (miroir/connexion directe aux Serveurs d'enregistrement)	NON	OUI
Info-bulles (indication contextuelle au passage de la souris)		OUI
Modes d'application : toujours au top, verrouillage de l'application, mode D'exclusivité		OUI
Exécuter l'assistant de sauvegarde d'archive avec les droits d'utilisateurs Actuels		OUI
Mettre à jour les notifications d'expiration de l'abonnement au plan		OUI



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Streaming vidéo en direct, mono ou multicanal		
Flux vidéo principal et secondaire (basse/haute résolution)		
Sélection de flux manuelle ou automatique avec option par défaut		
Superposition de métadonnées d'analyse vidéo (AV intégré, ONVIF, Métadonnées de caméra)		OUI
Visualisation du canal de données (canal de texte uniquement)		
Entrée audio en direct (depuis la caméra)		
Sortie audio en direct (parler à la caméra depuis le client)		
Enregistrer la mise en page actuelle localement		
Enregistrer la mise en page actuelle sur le serveur (mise en page partagée)		OUI
Propriétés de mise en page enregistrées : toutes les commandes activées, Dernier préréglage PTZ utilisé, boutons utilisateur		
Définir la mise en page actuelle comme démarrage		
Créer une séquence de mise en page		
Supprimer les mises en page et les séquences de mises en page		OUI
Envoyer le canal actuel à la recherche intelligente ou à l'explorateur De séquences		
Envoyer le contenu de l'écran actuel ou toute ressource à n'importe quel écran		
Glisser et déposez les canaux dans les fenêtres		
Glisser et déposez des plans et des groupes visuels dans les fenêtres		
Glisser les boutons utilisateur dans les fenêtres de canal pour les lier		OUI
Objets contextuels basés sur des événements (fenêtres ou mises en page individuelles)		



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Verrouillez les fenêtres pour éviter les remplacements de fenêtres Contextuelles		
Superposition d'état : heure, propriétés du flux, enregistrement		
Activé/désactivé, grille de mouvement		
Basculer le rapport d'aspect (par fenêtre d'affichage, également paramètre À l'échelle de l'application)		
Ajouter un marque-page		OUI
Enregistrer l'instantané		
Basculer les commandes PTZ		
PTZ HUD (Heads-Up Display) ou joystick PTZ traditionnel		
Préréglages et tours PTZ		
Dewarp désactivable		
Mode Dewarp (secteur/panoramique 180/360 degrés)		
PTZ numérique avec aperçu image dans l'image et zoom IN/OUT		
Panneau de notification : erreurs, alertes, résultats de la reconnaissance		
Panneau de notification : taille de police configurable		
Panneau de notification : couleurs surlignées pour les événements marqués		
Provenant de services externes		OUI
Panneau de notification : modifiez la taille, l'échelle du contenu et la position		
Passez rapidement à la vue en direct à partir des instances d'alarme (volet d'alarme)		
Titre de la fenêtre : faites glisser et déposez n'importe quel canal ou carte Pour le déplacer vers une autre fenêtre		
Fermer : supprimer le canal ou la carte de la mise en page et libérer la fenêtre d'affichage		OUI
Raccourcis de canaux : marqueurs visuels sous forme de liens vers D'autres canaux		



Monitoring Plans et relecture instantanée

	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Plans	Cartes et cartes géographiques en mode d'affichage en direct		
	Défilement et zoom de la carte géographique		
	Marqueurs interactifs sur les cartes (canal/layoutpopup, changement d'état des portes)		
	Vignette vidéo en direct lorsque la souris survole le marqueur de canal		OUI
	Sélectionnez plusieurs objets sur une carte pour les faire apparaître		
	Cartes multicouches (interdépendantes)		
	Cartes incluses dans les mises en page locales ou partagées		
Lecture instantanée	Objets cartographiques mis en surbrillance en fonction des événements du serveur		
	Lecture mono canal en mode d'affichage en direct		
	Revoyez instantanément les N dernières minutes d'enregistrement		
	Période de rembobinage configurable		
	Activez la lecture instantanée pour un ou plusieurs canaux dans n'importe quelle mise en page		OUI
	Aller à une heure précise		
	Basculer l'audio, la grille de mouvement		
	Ajouter un marque-page		
	Exporter la vidéo		
	Enregistrer l'instantané		
Passez rapidement à la vue en direct à partir des instances d'alarme (volet d'alarme)		OUI	



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Lecture multicanal		
Contrôle de filigrane intégré (vérification de l'intégrité des archives)		OUI
Synchronisation de la mise en page avec la vue en direct (facultatif)		
Lecture de flux principal, secondaire ou périphérique		
Sélection automatique des pistes pour les canaux enregistrés sur plusieurs Serveurs (facultatif)	N'est pas applicable	OUI
Navigation : lecture/pause, aller à l'heure		
Saut arrière/avant +/- 10s, 1M, 10M, 1H, 24H		
Sauter au tout début/fin		
Saut en arrière/en avant image par image		
Recherche de mouvement (passer au mouvement suivant/précédent)		
Vitesse de lecture : de +/- x0,5 à x128		
Sélection de plage pour exportation ou suppression/protection		
Supprimer n'importe quelle partie de l'archive (autorisations requises)		
Protéger toute partie de l'archive contre la suppression (autorisations requises)		
Exporter des clips vidéo (plusieurs formats OUIs)		OUI
Exporter des instantanés de canal unique		
Exportez des instantanés au format PDF avec des détails et une Description personnalisée (Rapport Police)		
Exporter des instantanés multicanaux		
Calendrier des archives : la plage de temps avec les séquences existantes est mise en surbrillance pour faciliter la navigation		
Création de signets		
Parcourir les signets		
Rechercher des signets en fonction de l'heure de création ou de l'heure du signet		



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Rechercher des événements VCA en fonction d'objets, d'événements ou De compteurs		
Rechercher des événements VCA par nom		
Visualisation du canal de données, sortie automatique du canal de données Avec les canaux vidéo associés		OUI
Recherche avancée dans les bases de données des canaux de Données (requêtes complexes)		OUI
Enregistrer, importer et exporter des requêtes de recherche de base de Données (via les paramètres de l'application)		OUI
Métadonnées VCA sur la chronologie		
Exporter les résultats de recherche au format CSV (toute recherche)		
Différentes dispositions de chronologie		
Vidéo, audio, signets, métadonnées de mouvement affichées sur la Chronologie		OUI
Vignettes sur la chronologie		
Superposition de texte en relecture		OUI

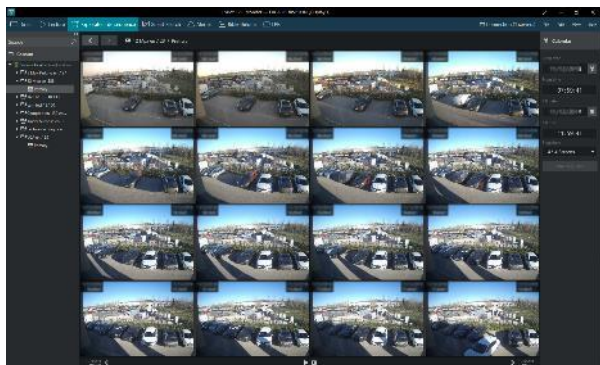
Metadata



Monitoring Fonctions avancées

Menu

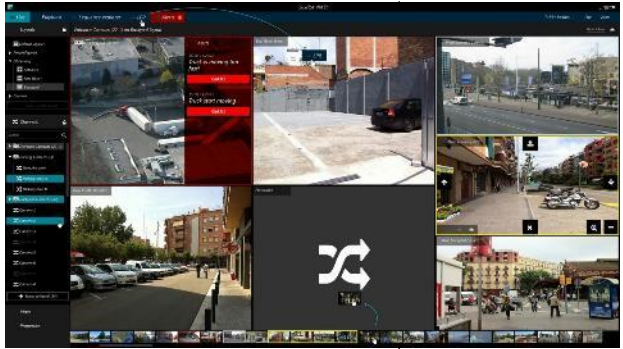
	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Séquençage	Lecture avancée : séquençement monocanal pour une plage de temps spécifiée		
	Mises en page : de 3x4 à 5x5		
	Séquençage répété jusqu'à 2 minutes d'intervalle		
	Exportation vidéo immédiate		OUI
	Exportation d'instantané		
	Passage rapide à la lecture normale et retour		
Recherche intelligente	Parcourir les séquences (partie suivante/précédente, étape suivante/précédente)		
	Lecture avancée basée sur les données de mouvement		
	Région d'intérêt configurable		
	Sélection de l'horodatage pour un réglage précis de la région		
	Seuil d'absence de mouvement (sensibilité de recherche)		
	Exportation des résultats vers un fichier CSV		OUI
	Lecture en boucle pour les aperçus des résultats		
	Superposition de mouvement pour les aperçus de résultats		
	Mises en page : de 1x1 à 6x6		
	Passage rapide à la lecture normale et retour		
Ajouter un marque-page			
Exportation vidéo immédiate			




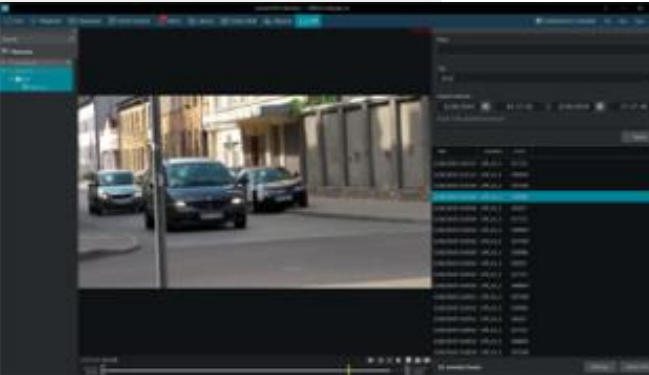

Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Dossier de bibliothèque préconfiguré		
Onglet Bibliothèque reflétant le contenu du dossier de la bibliothèque (actualisation automatique)		
Recherche de texte dans le dossier de la bibliothèque		
Exportation d'instantanés vers la bibliothèque		
Exportation d'instantanés au format PDF		
État Dewarp & DPTZ, métadonnées et données POS pour l'exportation d'instantanés		
État Dewarp & DPTZ, métadonnées et données POS pour l'exportation vidéo (VP8 et JPEG)		
Exportation vidéo vers la bibliothèque		
Exporter la file d'attente des tâches		
Nom de fichier configurable à l'aide de macros		
Exportation vidéo : AVI, MP4, MKV ou série d'images		OUI
Mode accéléré		
Vidéo exportée originale ou compressée		
Inclure la superposition de données avec la vidéo exportée (superposition de texte)		
Flou de mouvement : floutez les zones en fonction du mouvement ou de manière permanente		
Sous-titres configurables		
Graver les fichiers exportés sur CD/DVD		
Enregistrez les fichiers exportés sur un support externe (USB, HDD, FTP)		
Imprimez les fichiers exportés directement depuis la section Bibliothèque		
Supprimer des fichiers de la bibliothèque		
Ajouter l'outil de validation de filigrane aux fichiers exportés		
Ajouter un outil de lecteur portable aux fichiers exportés		



	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Alertes	Onglet séparé pour les notifications importantes : erreurs, événements, événements Utilisateur		OUI
	Onglet Alertes purgé au redémarrage de l'application		
	3 niveaux de gravité : critique, avertissement, information		
	Alertes par canal : panneau de notification (élément de superposition)		
	Alertes contextuelles : configurables depuis la console		
	Gestion des cas : volet d'alarme (avec une option pour masquer/supprimer)		
Mosaïques	Volet d'alarme : alarmes en direct basées sur les signets + commentaires en direct Et statut		OUI
	Volet d'alarme : filtrez les alarmes en direct entrantes en fonction des Canaux/serveurs/groupes visuels		
	Volet d'alarme : plusieurs onglets de filtre préconfigurables		
	Configuration facile de plusieurs écrans		
	Murs vidéo carrelés (écran composite)		
	Afficher les numéros		
	Dispositions de démarrage		
	Séquences de démarrage		
Fenêtres contextuelles de canal/carte/disposition			
Gestion locale et à distance depuis n'importe quel client connecté au même serveur			
Glisser-déposer pour définir le contenu du mur vidéo distant			
Contenu automatique (piloté par les événements)			
Voir si d'autres utilisateurs gèrent le même mur vidéo simultanément			
		NON	OUI





	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Contrôle d'accès	Rechercher des événements en fonction de l'heure, de la source, du nom de l'événement ou du titulaire du badge	Par serveur	Centralisé
	Voir et modifier l'état de la porte		
Rapports	Voir les canaux associés aux portes	OUI	
	Voir la liste des titulaires de carte		
	Filtrer les événements par porte		
	Filtrer les événements par titulaire de carte		
	Construire des graphiques basés sur les données de VCA ou de compteurs logiciels		
	Intervalle de rapport configurable		
	Intervalle de rapport configurable (filtre jour et heure)		
Type de graphique : barre, ligne, diagramme circulaire			
Agrégation			
Exportation de rapport (PDF ou CSV)			
Cartes thermiques basées sur les métadonnées de mouvement			
Les sources de données	Superposition vidéo en direct	OUI	
	Superposition de texte pendant la lecture		
	superposition de texte pendant la lecture instantanée		
	Recherche de texte (onglet séparé)		
	Superposition de texte lors de l'exportation de la vidéo		
	Visualisation des données séparée de la vidéo (canaux de données) en direct, en lecture en lecture instantanée		
Requêtes aux bases de données depuis Playback (peuvent être sauvegardées et rechargées)			

	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Reconnaissance de plaques	<ul style="list-style-type: none"> Résultats en direct dans le panneau de notification (par canal) Vignettes et résultats textuels dans le panneau de notification Enquête (onglet séparé) par un ou plusieurs canaux Rechercher par plaque Rechercher par balise Rechercher par plage horaire Lecture instantanée Vue Grille : de 1x1 à 6x6 Passez rapidement à la lecture normale Aller à une heure précise Ajouter des signets Exporter l'instantané Exporter le clip vidéo Enregistrer les résultats de la recherche dans un fichier CSV 		 <p>OUI</p>
Reconnaissance faciale	<ul style="list-style-type: none"> Résultats en direct dans le panneau de notification (par canal) Vignettes et résultats textuels dans le panneau de notification Enquête (onglet séparé) par un ou plusieurs canaux Recherche par visage (image de référence) Rechercher par nom Rechercher par balise Rechercher par plage horaire Ajouter un sujet à la base de données FR Lecture instantanée Vue Grille : de 1x1 à 6x6 Passez rapidement à la lecture normale Aller à une heure précise Ajouter des signets Exporter l'instantané Exporter le clip vidéo Enregistrer les résultats de la recherche dans un fichier CSV, XLS ou PDF 		 <p>OUI</p>

Lecteur Portable, filigranes et sauvegardes

Menu

	Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Lecteur portable	<p>Logiciel portable gratuit (aucune installation requise)</p> <p>Lecture multimédia à canal unique (pour la vidéo exportée dans des formats Courants)</p> <p>Ajouter des fichiers et des dossiers pour la lecture</p> <p>Lecture multicanaux pour archive propriétaire (tout disque ou répertoire De sauvegarde)</p> <p>Contrôle de filigrane intégré (vérification de l'intégrité des archives)</p> <p>Navigation : lecture/pause, aller à l'heure</p> <p>Saut arrière/avant +/- 10s, 1M, 10M, 1H, 24H</p> <p>Sauter au tout début/fin</p> <p>Saut en arrière/en avant image par image</p> <p>Recherche de mouvement (passer au mouvement suivant/précédent, pour le format propriétaire)</p> <p>Vitesse de lecture : de +/- x0,5 à x128</p> <p>Exporter des clips vidéo (plusieurs formats)</p> <p>Exporter des instantanés de canal unique</p> <p>Propriétés du flux : codec, résolution</p> <p>Contrôle du format d'image</p> <p>Paramètres de superposition de la fenêtre</p> <p>Paramètres d'exportation de clips vidéo et d'instantanés</p> <p>Chemin de la bibliothèque</p>	OUI	
Validation de filigrane	<p>Logiciel portable (aucune installation requise)</p> <p>Outil d'ajout lors de la copie de fichiers exportés</p> <p>Vérifier le filigrane du fichier (intégrité et origine)</p> <p>Vérifier le filigrane pour les clips vidéo</p> <p>Vérifier le filigrane des fichiers image (instantanés)</p> <p>Faites glisser et déposez les fichiers dans la fenêtre de validation</p>	OUI	
Sauvegarde des archives	<p>Sauvegardez manuellement n'importe quelle partie de l'archive</p> <p>Connexion locale ou distante</p> <p>Configurer la plage horaire</p> <p>Sélectionnez les canaux et les pistes à copier</p> <p>Recherche de canaux</p> <p>Mettre en pause et reprendre le travail de sauvegarde à tout moment</p> <p>Mot de passe pour accéder au stockage crypté</p>	OUI	

Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Prise en charge Android et IOS		OUI
Prise en charge du Chrome-Cast Android		OUI
Connexions distantes WLAN (y compris VPN) et 4G		OUI
Connexions simultanées au même serveur	Illimité	Illimité, via serveur central
Prise en charge HTTPS		OUI
Plusieurs serveurs préconfigurés		OUI
Autorisations utilisateur distinctes		OUI
Support utilisateur AD/LDAP		OUI
Prise en charge des codecs : JPEG/H.264/H.265/VP8		OUI
Prise en charge des codecs : configuration par codec, matériel/logiciel		OUI
Prise en charge linguistique : anglais, français, italien, néerlandais, polonais, Russe		OUI
Format d'heure et fuseau horaire configurables (Multi-sites)		OUI
Statistiques vidéo		OUI
Sélection de flux : principal/sous-flux/auto (basé sur la taille de la fenêtre)		OUI
Vidéo en direct		OUI
Entrée audio en direct (depuis la caméra ou le serveur)		OUI
Sortie audio en direct (de l'appareil au serveur)		OUI
Dispositions d'affichage en direct 1x1, 2x1, 2x2 et 3x2		OUI
Contrôle PTZ		OUI
Préréglages PTZ		OUI



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Commandes PTZ		
Groupes visuels - groupement de canaux dans la vue en direct		
Ensembles de canaux (mises en page mobiles)		
Prise en charge de Chromecast		
Contrôle du format d'image		
Lecture d'archives vidéo (flux principal/secondaire)		OUI
Lecture : rechercher		
Lecture : aller à une heure spécifique		
Recherche de mouvements dans les archives vidéo		
Notifications push des serveurs		
Historique des événements de la caméra		
Boutons utilisateur : boutons logiciels de déclenchement d'action		
Instantanés : enregistrez les images dans un dossier local		
Signets : ajoutez et parcourez		
Diffusez depuis la caméra de l'appareil vers le serveur (uniquement les Canaux actifs comptés par licence)		
Enregistrer à partir de la caméra de l'appareil hors ligne		
Stockage interne et prise en charge de la carte SD à partir de L'enregistrement, quota configurable		OUI
Widget d'application : bouton de panique - diffusion instantanée de la Caméra de l'appareil vers un serveur		
Widget d'application : canaux, fréquence de rafraîchissement configurable (de 30 s à 1 h)		



Fonctionnalités	Luxriot Evo-S	Luxriot Evo-Global
Connexions simultanées au même serveur		illimité
Navigateurs pris en charge : Chrome, Mozilla Firefox		OUI
Autorisations utilisateur distinctes		OUI
Support utilisateur AD/LDAP		OUI
Prise en charge des codecs : JPEG/H.264/MPEG-4 (H.265 non pris en charge par les navigateurs)		
Vue en direct		
Sélection de flux : principal/sous-flux/auto (basé sur la taille de la fenêtre)		
Modèles de disposition d'affichage en direct 1x1, 2x1, 1x2 et 2x2		
Dispositions locales (enregistrées dans les cookies du navigateur)		
Propriétés du flux : codec, résolution		OUI
Contrôle PTZ : panoramique, inclinaison, zoom		
Préréglages PTZ		
Lecture d'archives à canal unique (flux principal/secondaire)		
Chronologie : vidéo uniquement		
Saut arrière/avant +/- 10s, 1m, 10m, 1h		
Aller à une heure précise		

