

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box pour l'enregistrement de jusqu'à 16 flux vidéo, pour une utilisation décentralisée à proximité des systèmes Panomera®, compact, sans ventilateur, économe en énergie, mémoire SSD



Le Mountera® Box with SRS Edge le boîtier robuste du Mountera® Quick-Lock System innovant avec un appliance SMAVIA Recording Server. Le matériel serveur sans ventilateur et économe en énergie offre un excellent refroidissement passif et permet d'enregistrer jusqu'à 16 flux vidéo haute résolution à un taux de trame de 30 ips.

Panomera®

Le Mountera® Box with SRS Edge a été développé en particulier pour une utilisation décentralisée et économe en bande passante à proximité des systèmes de capteurs multifocaux Panomera®. Tous les flux vidéo Panomera® sont stockés localement et directement. La licence pour l'enregistrement d'un système Panomera® est déjà comprise dans la livraison. L'accès pour la visualisation en direct et la lecture via le réseau est uniformément fourni par SMAVIA Recording Server.

Système de stockage

Le Mountera® Box with SRS Edge est équipé en usine d'une mémoire SSD très efficace et solidement intégrée. Celle-ci permet des vitesses de stockage élevées même dans une plage de température augmentée et sert exclusivement à l'enregistrement. Le système d'exploitation Linux isolé et l'application SMAVIA Recording Server sont installés sur un module Flash séparé.

SMAVIA Viewing Client

SMAVIA Viewing Client permet une évaluation indépendante et pratique des enregistrements sur le réseau. Le logiciel peut être installé et personnalisé sur des stations de travail équipées d'un système d'exploitation Windows. Deux licences d'accès avec des clients sont déjà incluses dans la livraison de l'apppliance.

PRemote-HD

La fonction PRemote-HD en option transcode les flux vidéo haute résolution (en direct et en lecture) pour la transmission dans les réseaux à faible bande passante. Cela permet un accès économe en ressources avec SMAVIA Viewing Client ou SeMSy®, indépendamment des paramètres d'enregistrement. La licence pour PRemote-HD comprend également la licence pour la fonction DMVC Server permettant l'accès avec l'application mobile Dallmeier Mobile Video Center.

Base de données VCA

L'apppliance est équipée d'une base de données pour les résultats d'analyse des caméras réseau Dallmeier avec technologie VCA. Les événements, objets et classes envoyés par la caméra sont stockés avec les métadonnées pertinentes pratiquement en temps réel. SMAVIA Viewing Client est disponible avec la fonction Smart-Finder pour une recherche et une évaluation ciblées.

SmartBackfill

Les caméras réseau Dallmeier sont équipées d'une mémoire RAM utilisée par la fonction EdgeStorage pour stocker le flux vidéo en cas de panne réseau (p.ex. Spanning Tree, Bursts). Lorsque le réseau est rétabli, la fonction SmartBackfill assure une transmission rapide vers le système d'enregistrement SMAVIA. Ceci stocke le flux vidéo à haute vitesse et puis continue d'enregistrer le flux en direct sans transition.

Caractéristiques matérielles

- Matériel serveur compact, sans ventilateur et robuste
- Refroidissement passif par boîtier en aluminium
- Module Flash pour système d'exploitation et application
- Stockage fixe 2/4 To M.2 SSD intégré départ usine
- Système très efficace avec une faible puissance absorbée
- Couvercle sécurisé par contact d'alarme
- Bloc d'alimentation robuste de 260 W inclus dans la livraison
- Adaptateur pour Mountera® Ceiling Bracket inclus
- Adaptateur pour montage sur mât inclus

Caractéristiques SMAVIA Recording Server

- Enregistrement de jusqu'à 16 flux vidéo haute résolution
- Licence pour l'enregistrement d'une caméra réseau Dallmeier ou d'un système Panomera® inclus
- Licences d'accès avec 2 clients incluses
- Licences de mise à jour logicielle pour 24 mois incluses
- Compression vidéo H.265, H.264, MJPEG prise en charge
- Enregistrement de caméras réseau de tiers en option
- Évaluation avec DMVC App via WAN/LAN en option
- Évaluation avec SMAVIA ou SeMSy® via WAN/LAN inclus
- Licence de base pour le module intégré de protection et de sécurité des données (conforme au RGPD) incluse

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box pour l'enregistrement de jusqu'à 16 flux vidéo, pour une utilisation décentralisée à proximité des systèmes Panomera®, compact, sans ventilateur, économe en énergie, mémoire SSD

Appliance

006978



Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box avec SMAVIA Appliance pour l'enregistrement de jusqu'à 16 flux vidéo, licence pour l'enregistrement d'une caméra réseau Dallmeier ou d'un système Panomera® incluse, licences pour l'accès de 2 clients incluses, alimentation 48 V DC, 5,4 A, 260 W incluse, IP66, blanc, sans module de mémoire SSD¹⁾

Option mémoire

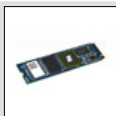
007751



M.2 NVMe Module 2TB

Module de mémoire SSD 2 TB M.2 NVMe certifié par Dallmeier, y compris l'installation, le test fonctionnel, le test à long terme et le test final, l'acceptation et l'approbation (disponibilité prévue au T3/4 2020)

000000



M.2 NVMe Module 4TB

Module de mémoire SSD 2 TB M.2 NVMe certifié par Dallmeier, y compris l'installation, le test fonctionnel, le test à long terme et le test final, l'acceptation et l'approbation (disponibilité prévue au T3 2020)

Support de fixation

006979



Mountera® Wall Bracket

Support Mountera® pour l'installation de systèmes de caméras au mur ou sur un Mountera® Box, système Quick-Lock inclus, construction robuste en aluminium, conduite interne de câbles, anti-vandalisme, revêtement en poudre, blanc

006980



Mountera® Ceiling Bracket

Support Mountera® pour l'installation de systèmes de caméras au plafond, système Quick-Lock inclus, construction robuste en aluminium, conduite interne de câbles, anti-vandalisme, revêtement en poudre, hauteur 155 mm, blanc

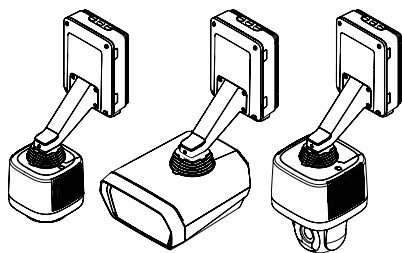
Jeu de câbles

007428

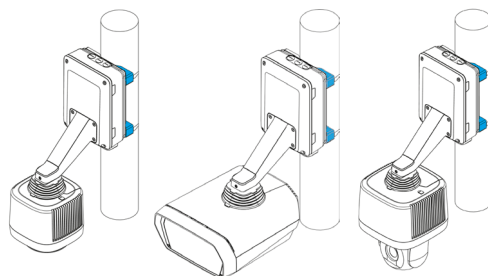


Mountera® Cable Set C

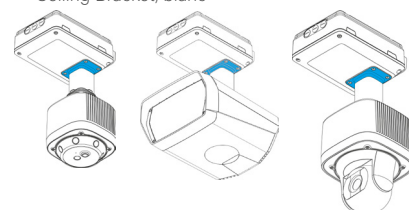
Jeu de câbles préassemblés pour le raccordement d'un système de caméra à un Mountera® Box, 1x joint de câble, 1x alimentation/terre de câble, 1x réseau de câbles (cuivre RJ45), chacun avec fiche correspondante, résistant aux UV et flexible, longueur 80 cm



- Inclus dans la livraison du Mountera® Box
- Adaptateur pour l'installation d'un Mountera® Box sur des mâts de 100 - 300 mm de diamètre, sans bandes de serrage, blanc



- Inclus dans la livraison du Mountera® Box
- Adaptateur pour la transformation d'un Mountera® Ceiling Bracket, blanc



1) Le module de mémoire SSD M.2 est installé en usine et doit être commandé avec l'appareil. Une installation ou un remplacement ultérieur n'est pas possible.

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box pour l'enregistrement de jusqu'à 16 flux vidéo, pour une utilisation décentralisée à proximité des systèmes Panomera®, compact, sans ventilateur, économe en énergie, mémoire SSD

Licences incluses

DLC - 1 Recording Channel

Licence pour l'enregistrement d'une caméra réseau Dallmeier ou d'un système Panomera®

DLC - 2 Client Access

Licence pour l'accès simultané de deux clients à SMAVIA Recording Server (floating license)

DCP - Software Maintenance 24 Months

Licence pour la mise à jour du logiciel SMAVIA pour une durée de 24 mois

DLC - SmartBackfill

Licence pour le stockage de flux vidéo tamponnés par les caméras réseau Dallmeier avec EdgeStorage (non disponible en combinaison avec DLC - Bank Package et pour les caméras avec mode d'enregistrement Contact)

DLC - SNMP

Licence d'intégration dans un système central de gestion d'appareils SNMP

DLC - SeMSy® Flat

Licence pour l'intégration dans un système de gestion vidéo SeMSy®

DLC - Multicast Streaming

Licence pour la transmission de flux vidéo par Multicast dans un système de gestion vidéo SeMSy®

DLC - Multicast Recording

Licence pour l'enregistrement des flux vidéo de caméras réseau de Dallmeier transmettant via multicast

DLC - Real-Time Recording

Licence d'enregistrement en temps réel pour tous les flux vidéo (selon la caméra)

DLC - ViProxy Plus

Licence pour l'utilisation de la deuxième interface réseau en liaison avec l'une des fonctions ViProxy (réseau physiquement séparé pour les caméras, y compris WebConfig Routing)

DLC - Data Protection and Data Security

Licence de base pour utiliser le module intégré de protection et de sécurité des données (conforme au RGPD)

Licences optionnelles (accès)

007550 **DLC - 1 Additional Client Access (SRS E)**
Licence pour l'accès simultané d'un autre client à SMAVIA Recording Server (floating license)

007551 **DLC - 5 Additional Client Access (SRS E)**
Licence pour l'accès simultané de cinq clients supplémentaires à SMAVIA Recording Server (floating license)

007552 **DLC - 10+ Additional Client Access (unlimited, SRS E)**
Licence pour l'accès simultané d'un nombre illimité de clients à SMAVIA Recording Server, en fonction de la charge du système et de la bande passante (floating license)

Licences optionnelles (voies)

007553 **DLC - 1 Additional Recording Channel (SRS E)**
Licence pour l'enregistrement d'un autre flux vidéo haute résolution avec un maximum de 16 flux vidéo au total

007554 **DLC - 3rd Party Package for 1 Recording Channel (SRS E)**
Licence pour l'utilisation d'une voie existante pour l'enregistrement (permanent, commandé par contact ou avec détection de mouvement) de caméras réseau de tiers

Licences optionnelles (fonctions)

007555 **DLC - PRemote-HD (SRS E)**
Licence pour transmettre des vidéos SD et HD à faible bande passante, y compris une licence d'accès dédiée²⁾ et une fonction d'accès avec une application mobile (DMVC Server)

2) Le premier client PRemote (master) obtient un contrôle actif sur le flux PRemote. D'autres clients PRemote (slaves) reçoivent le flux passivement.

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box pour l'enregistrement de jusqu'à 16 flux vidéo, pour une utilisation décentralisée à proximité des systèmes Panomera®, compact, sans ventilateur, économe en énergie, mémoire SSD

Maintenance et garantie	
007561	DCP - SW Maintenance 12 Months (SRS E) Licence pour la mise à jour du logiciel SMAVIA pour 12 mois supplémentaires, avec un maximum de 60 mois au total
007562	DCP - HW Warranty and SW Maintenance 36 Months (SRS E) Extension de la garantie « Bring-in » (sans mémoire SSD) à un total de 36 mois et extension de la licence pour la mise à jour du logiciel SMAVIA à un total de 36 mois
007563	DCP - HW Warranty and SW Maintenance 48 Months (SRS E) Extension de la garantie « Bring-in » (sans mémoire SSD) à un total de 48 mois et extension de la licence pour la mise à jour du logiciel SMAVIA à un total de 48 mois
007564	DCP - HW Warranty and SW Maintenance 60 Months (SRS E) Extension de la garantie « Bring-in » (sans mémoire SSD) à un total de 60 mois et extension de la licence pour la mise à jour du logiciel SMAVIA à un total de 60 mois

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box pour l'enregistrement de jusqu'à 16 flux vidéo, pour une utilisation décentralisée à proximité des systèmes Panomera®, compact, sans ventilateur, économe en énergie, mémoire SSD

Composants	
UCT (CPU)	Quad-Core
RAM	4 Go
Module flash	32 Go (pour le système d'exploitation et l'application)
Disques durs	--
Capacité de stockage	2/4 To M.2 NVMe SSD optionnel (départ usine uniquement)
Ventilateur ³⁾	--
Module d'alimentation	100-240 V AC ±10% -> 48 V DC, 5,4 A, 260 W

Interfaces	
Ethernet 1	RJ45, 10/100/1000 Mbps
Ethernet 2	RJ45, 10/100/1000 Mbps
Entrées contact	Contact d'alarme couvercle, avec isolation galvanique, 4 fonctions

Protocoles	
Protocoles Ethernet	IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/IGMPv3), UDP, TCP
Protocoles Ethernet en préparation	IPv6 (NDP, ICMPv6, MLDv1/MLDv2, SLAAC, RDNSS), UDPv6, TCPv6
Protocoles de communication	DaVid, DaVidS, HTTP, HTTPS ⁴⁾ , DNS, DHCP, LDAP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, SNMP (v1, v2c)
Sécurité	Chiffrement HTTPS ⁴⁾ , SSL/TLS ⁴⁾ 1.2 (AES), contrôle d'accès au réseau selon IEEE 802.1X ⁴⁾

Caractéristiques électriques module d'alimentatio	
Tension d'entrée	100 – 240 V AC (±10%)
Courant d'entrée	3.3 – 1.4 A
Fréquence réseau	50 – 60 Hz (±6%)
Fusible d'entrée (F1)	T4 A/250 V AC (5 × 20 mm)
Sorties	Max. 4x
Tension de sortie	48 V DC
Courant de sortie	5.4 A
Puissance de sortie totale	260 W

Caractéristiques électriques SMAVIA Recording Server Appliance	
Alimentation électrique	48 V DC ±5%
Puissance absorbée	Max. 15 W
Puissance thermique	Max. 51 BTU/h

Données mécaniques	
Dimensions (L × H × P)	Env. 255 × 388 × 121 mm
Poids	Env. 8.5 kg
Matériau	Aluminium
Traitement	Chromaté
Surface	Revêtement en poudre, testé pour la résistance à l'eau de mer selon la norme DIN EN 60068-2
Couleur	Blanc de sécurité (RAL 9003 ⁵⁾)

Conditions ambiantes	
Zones d'installation	Intérieur et extérieur
Température	-30°C à +60°C
Humidité de l'air	0 – 90% RH, sans condensation

Homologations et certifications	
Type	CE, LGC Forensics, testé selon DIN EN 50130-4

3) L'appareil est refroidi par la chaleur résiduelle via le boîtier. Assurer une ventilation adéquate pendant le fonctionnement.

4) Ce produit contient un logiciel développé par le projet OpenSSL pour être utilisé dans le Toolkit OpenSSL (<http://www.openssl.org>) et un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

5) La couleur du revêtement en poudre peut différer légèrement de la couleur RAL indiquée. Ceci est dû à la production et ne constitue pas un défaut.

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box pour l'enregistrement de jusqu'à 16 flux vidéo, pour une utilisation décentralisée à proximité des systèmes Panomera®, compact, sans ventilateur, économe en énergie, mémoire SSD

Logiciel	
Système d'exploitation	Linux (propriétaire, hardened)
Application	SMAVIA Recording Server (Version 9.12.x)
Langue d'application	Anglais, allemand, français, espagnol, italien (autres langues sur demande)
Logiciel de gestion externe	SMAVIA Viewing Client DMVC App (en option, licence DLC - PRemote-HD (007555) requise)
Logiciel de configuration externe	PService3
Conformité ONVIF	Profile S
Conformité RGPD	Prise en charge

Performance en combinaison avec SRS Edge	
Voies	Jusqu'à 16x flux vidéo haute résolution
Caméras prises en charge	Systèmes de capteurs multifocaux Panomera® de Dallmeier Caméras réseau de Dallmeier via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Caméras réseau de tiers avec streaming RTSP via UDP/RTP ou TCP (en option, licence DLC - 3rd Party Package (007554) requise)
Mode de piste	Automatique
Compression vidéo/audio	H.265, H.264, MJPEG / G.722.1
Résolutions	Jusqu'à 12 MP, selon la caméra
Taux de trame par voie	Jusqu'à 25/30 ips, selon la caméra
Débit binaire par voie	Jusqu'à 50 Mbps, selon la caméra
Débit binaire total max.	Jusqu'à 140 Mbps
Sortie sur le réseau	Jusqu'à 8x flux vidéo haute résolution simultanés pour la lecture

Enregistrement	Caméra IP de tiers	Caméra IP de Dallmeier
Protocole de transport	RTP via UDP	TCP
Protocole de communication	RTSP	DaVid
Mode Minuterie	intégré	intégré
Mode Permanent	intégré	intégré
Mode Contact	intégré	intégré
Mode Mouvement	intégré	intégré
Mode Mouvement/Contact	intégré	intégré
Changement de mode par minuterie	--	intégré

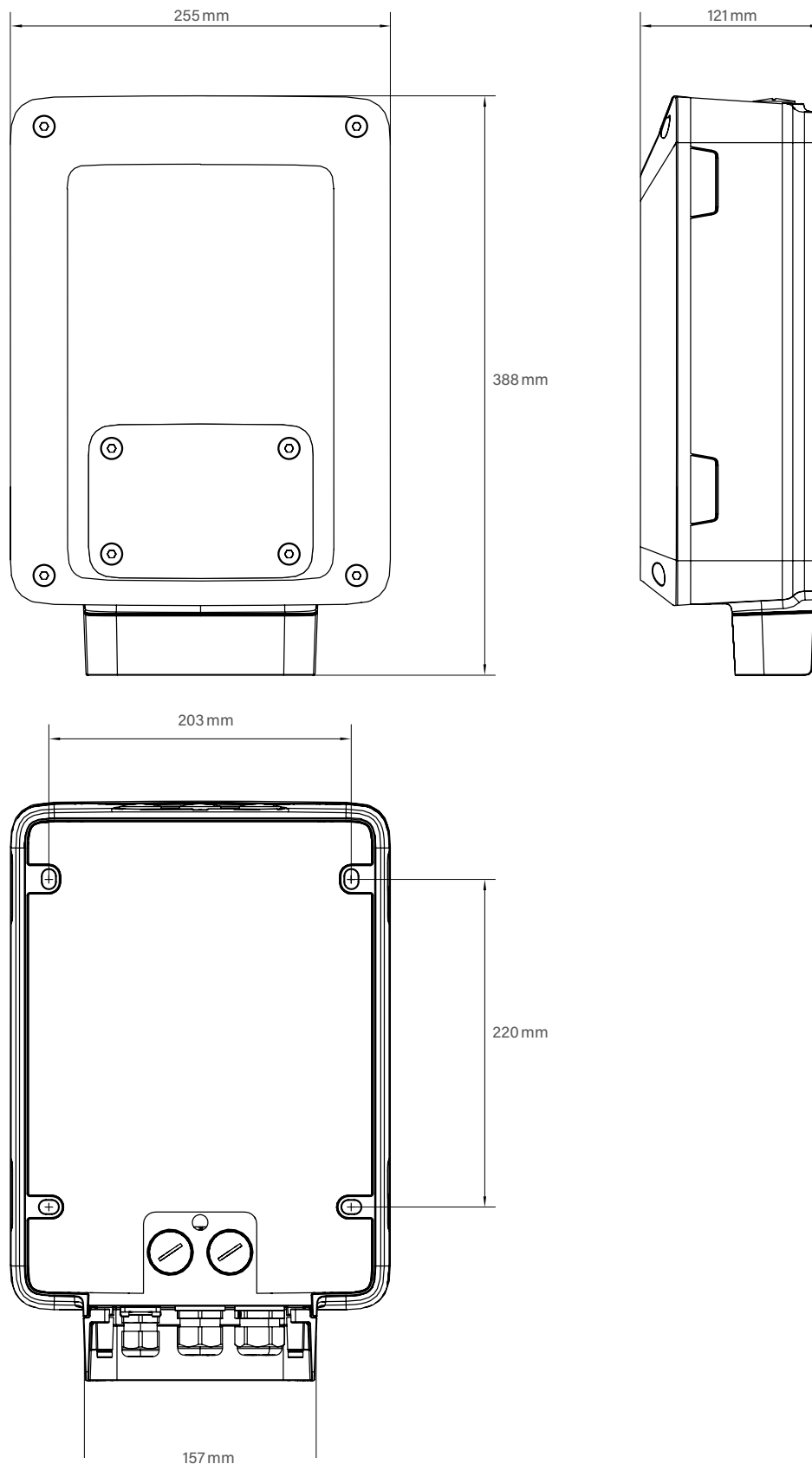
Fonctions	Caméra IP de tiers	Caméra IP de Dallmeier
Détection de mouvement	intégré	intégré
SmartFinder	intégré	intégré
Proxy vidéo	intégré	intégré
Streamer multicast SeMSy®	intégré	intégré
PRemote-HD	intégré	intégré
DMVC Server	intégré	intégré
Contrôle PTZ avec SVC	intégré	intégré
Enregistrement audio	intégré ⁷⁾	intégré
Configuration de caméra	intégré	intégré
Verrouiller la configuration de caméra	--	intégré
Enregistrement de flux vidéo multicast	--	intégré
EdgeStorage&SmartBackfill	--	intégré
Balayage du réseau (IP Finder)	--	intégré
Base de données VCA	--	intégré

6) Les spécifications se réfèrent à un appareil entièrement équipé. Des licences optionnelles sont requises.

7) En fonction de la caméra. Le flux audio doit être fourni au format G.711.

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box pour l'enregistrement de jusqu'à 16 flux vidéo, pour une utilisation décentralisée à proximité des systèmes Panomera®, compact, sans ventilateur, économe en énergie, mémoire SSD



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Les marques caractérisées par * sont des marques déposées de Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

La mention de marques de commerce de tiers a un caractère informatif seulement. Dallmeier respecte la propriété intellectuelle de tiers et s'efforce d'assurer l'exhaustivité pour l'étiquetage des marques de commerce de tiers et pour la citation du titulaire de droits respectif. Au cas où des droits protégés ne seraient pas indiqués séparément, cela ne justifie pas l'hypothèse que la marque ne soit pas protégée.

Sous réserve de modifications techniques, erreurs et fautes d'impression. Les illustrations peuvent différer du produit réel.



See more.