

SeMSy® III Server Software

Logiciel de serveur pour le système de gestion vidéo SeMSy® III

SeMSy® III

SeMSy® III est un système de gestion vidéo à haute performance avec une garantie d'avenir et un confort supérieur d'utilisation. Il offre de nombreuses fonctionnalités, y compris l'affichage des images en direct, diverses options de recherche dans les enregistrements, le control de caméras PTZ et une archivage facile de séquences pertinentes.



SeMSy® III Setup Server Software

Le SeMSy® III Setup Server Software est le **logiciel de configuration** central pour tout le système de gestion vidéo SeMSy® III. Le logiciel permet la définition du système entier (caméras/encodeurs, écrans/décodeurs, postes de travail, utilisateurs, droits de l'utilisateur, etc.). Les données de configuration sont stockées dans la base de données intégrée et mises à la disposition de tous les appareils et fonctions connectés en temps réel.

SeMSy® III Main Server Software

Le SeMSy® III Main Server Software est le **logiciel de gestion** central pour tout le système de gestion vidéo SeMSy® III. Le logiciel gère toutes les connexions, flux, écrans (matrice virtuelle) et états du système entier. Toutes les données de configuration nécessaires (caméras/encodeurs, écrans/décodeurs, adresses, droits, priorités, etc.) sont demandées au SeMSy® III Setup Server.

SeMSy® III Standby Server Software

Le SeMSy® III Standby Server Software est un **basculement** (hot standby) pour le SeMSy® III Main Server. En cas d'une défaillance le SeMSy® III Standby Server assure immédiatement la gestion de toutes les connexions, flux, écrans (matrice virtuelle) et états du système de gestion vidéo SeMSy® III entier.

SeMSy® III Failover Server Software

Le SeMSy® III Failover Server Software est un **basculement** (hot standby) pour les systèmes d'enregistrement Dallmeier basés sur le réseau. Le logiciel surveille en permanence la disponibilité de tous les systèmes d'enregistrement du système de gestion vidéo SeMSy® III. Si l'enregistrement d'un système est interrompue (défaillance du dispositif, connexion réseau coupée, panne de disque dur ou RAID), le Failover Server redirige tous les flux pour l'enregistrement sur le système d'enregistrement en veille défini.

SeMSy® III Archive Server Software

Le SeMSy® III Archive Server Software est le logiciel central pour toutes les **sauvegardes** du système de gestion vidéo SeMSy® III entier. Chacune d'elles peut être définie et démarrée sur les SeMSy® III Workstations différentes avec le SeMSy® III Archive Client Module. Ensuite le SeMSy® III Archive Server Software demande la séquence audio et vidéo définie sur le système d'enregistrement pertinent et l'enregistre directement sur l'Archive Server ou sur un système de stockage adéquat (NAS ou DAS).

SeMSy® III PGuard 7 Server Software

Le SeMSy® III PGuard 7 Server Software est le logiciel central pour l'**administration de messages** dans un système de gestion vidéo SeMSy® III. L'application **PGuard 7 Archiver** intégrée reçoit les notifications (p. ex. état, événements, alarmes) des systèmes d'enregistrement Dallmeier différents via Ethernet et les mémorise dans la **base de données** intégrée. Les messages enregistrés peuvent être interrogés et traités de chaque SeMSy® III Workstation avec un **SeMSy® III PGuard Module** intégré.

SeMSy® III Sequencer Server Software

Le SeMSy® III Sequencer Server Software est le logiciel central pour mettre à disposition les **séquences d'affichage** comprenant des caméras ou des encodeurs dans un système de gestion vidéo SeMSy® III. Les séquences individuelles peuvent être définies aux différentes SeMSy® III Workstations et activées pour l'affichage dans plusieurs vignettes sur n'importe quel mur de moniteurs. Le SeMSy® III Variodecoder associé reçoit automatiquement les informations de séquence du logiciel serveur et continue **l'affichage de la séquence même après l'arrêt de la Workstation**.

SeMSy® III Interface Server Software


Le SeMSy® III Interface Server Software forme une **interface entre des équipements externes** et un système de gestion vidéo SeMSy® III. Le logiciel d'interface reçoit des données d'un équipement externe (p. ex. caisse, contrôle d'accès, sabotage de cartes) via Ethernet et les mémorise dans la base de données intégrée. Les données reçues peuvent être traitées et transférées à des appareils différents dans le système de gestion vidéo SeMSy® III (systèmes d'enregistrement, SeMSy® III PGuard 7 Server, SeMSy® III Workstation) pour déclencher une action.

SeMSy® III Server Software

Logiciel de serveur pour le système de gestion vidéo SeMSy® III

Logiciel de serveur	
003322	SeMSy® III Setup Server Software Licence pour l'utilisation d'un Setup Server
005275	SeMSy® III Professional Main Server Software Licence pour l'utilisation d'un Main Server pour un SeMSy® III Professional Package (1× dongle)
005277	SeMSy® III Enterprise Main Server Software Licence pour l'utilisation d'un Main Server pour un SeMSy® III Enterprise Package (1× dongle)
005279	SeMSy® III Professional Standby Server Software Licence pour l'utilisation d'un Standby Server pour un SeMSy® III Professional Package (1× dongle)
005281	SeMSy® III Enterprise Standby Server Software Licence pour l'utilisation d'un Standby Server pour un SeMSy® III Enterprise Package (1× dongle)
005273	SeMSy® III Failover Server Software Licence pour l'utilisation d'un Failover Server (1× dongle)
005283	SeMSy® III Archive Server Software Licence pour l'utilisation d'un Archive Server (1× dongle)
005285	SeMSy® III PGuard 7 Server Software Licence pour l'utilisation d'un PGuard 7 Server (1× dongle)
006597	SeMSy® III Sequencer Server Software Licence pour l'utilisation d'un Sequencer Server (1× dongle)
005287	SeMSy® III Interface Server Software Licence pour l'utilisation d'un Interface Server (1× dongle)

Licences de Main Server	
003303	SeMSy® III 1× Workstation Server License Licence de Main Server pour la connexion d'une SeMSy® III Workstation
003300	SeMSy® III 10× Channel Server License Licence de Main Server pour la connexion de 10 voies
003301	SeMSy® III 50× Channel Server License Licence de Main Server pour la connexion de 50 voies
003302	SeMSy® III 100× Channel Server License Licence de Main Server pour la connexion de 100 voies

Accessoires	
004847	 <p>Server Rack-Mount 1 RU Matériel de serveur, montage en rack de 1 UH, CPU Quad-Core 3,1 GHz, 8 Go DDR3 RAM, 2× blocs d'alimentation, sans DD, y compris RAID 1 et licence pour Microsoft Windows 10 Pro</p>

SeMSy® III Server Software

Logiciel de serveur pour le système de gestion vidéo SeMSy® III

Spécifications générales

Langue	Anglais
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 10 Pro 64 Bit
Matériel	Server Rack-Mount 1 RU (004847) ou similaire

Fonctions et caractéristiques

SeMSy® III Setup Server Software	<ul style="list-style-type: none"> Base de données pour toutes les caméras/encodeurs et écrans/décodeurs Administration de groupes d'utilisateurs et utilisateurs illimités Protection par mot de passe pour des groupes d'utilisateurs et des utilisateurs Limitation de la validité d'un mot de passe Attribution des droits d'administration à des groupes d'utilisateurs Priorités concernant la commande PTZ pour des groupes d'utilisateurs Division des encodeurs en divers domaines (code régional) Attribution libre de numéros de caméras et noms de caméras Commande PTZ pour des caméras de Dallmeier et de tiers Administration des adresses IP unicast et multicast Limitation de la disponibilité d'encodeurs pour des groupes d'utilisateurs Limitation de la commande PTZ pour des groupes d'utilisateurs Limitation de la commande PTZ par mot de passe Limitation des fonctions de lecture pour des groupes d'utilisateurs Gestion de Dual-Encoding Affichage d'encodeurs avec audio (via SeMSy® III Workstation) Administration de contacts I/O Attribution libre de noms de décodeurs Attribution libre d'adresses IP Attribution libre de descriptions et infobulles Division d'encodeurs et de décodeurs en groupes et niveaux Attribution de décodeurs à Workstations ou groupes d'utilisateurs
SeMSy® III Main Server Software	<ul style="list-style-type: none"> Traitement simultané de jusqu'à 1.500 voies vidéo analogiques ou 750 voies vidéo basées sur IP par serveur Cascadable pour un nombre illimité de voies vidéo Commande de connexions unicast et multicast Réception de données de configuration du SeMSy® III Setup Server Redondance en conjonction avec un SeMSy® III Standby Server (hot standby) Surveillance d'événements et défaillances Surveillance de la disponibilité de caméras/encodeurs et écrans/décodeurs
SeMSy® III Standby Server Software	<ul style="list-style-type: none"> Configuration identique au SeMSy® III Main Server Hot Standby avec transfert automatique et immédiat de toutes les fonctions Traitement simultané de jusqu'à 1.500 voies vidéo analogiques ou 750 voies vidéo basées sur IP par serveur Cascadable pour un nombre illimité de voies vidéo Commande de connexions unicast et multicast Réception de données de configuration du SeMSy® III Setup Server Surveillance d'événements et défaillances Surveillance de la disponibilité de caméras/encodeurs et écrans/décodeurs
SeMSy® III Failover Server Software	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance de la disponibilité des systèmes d'enregistrement Définition des systèmes d'enregistrement en veille pour tous les systèmes d'enregistrement surveillés Détection de la défaillance du système, perte de connexion réseau, erreur de disque dur ou RAID Redirection immédiate de tous les flux pour l'enregistrement sur le système d'enregistrement en veille Déclenchement d'indicateurs de fonctionnement de basculement sur les stations de travail SeMSy® III
SeMSy® III Archive Server Software	<ul style="list-style-type: none"> Traitement simultané de jusqu'à 3 sauvegardes Stockage des sauvegardes en local ou via le réseau Base de données intégrée pour une recherche rapide d'informations archivées Configuration via SeMSy® III Setup Server Support des appareils NAS Support de systèmes de stockage DAS de Dallmeier (interface FC optionnelle FC nécessaire) Fourniture de sauvegardes stockées l'évaluation sur SeMSy® III Workstations
SeMSy® III PGuard7 Server Software	<ul style="list-style-type: none"> Base de données pour un stockage de messages intégrée Logiciel de gestion PGuard 7 Archiver intégré PGuard 7 Delete pour maintenance automatisé de la base de données intégré Connexion de jusqu'à 5.000 systèmes d'enregistrement via Ethernet
SeMSy® III Sequencer Server Software	<ul style="list-style-type: none"> Mise à disposition simultanée d'un nombre théoriquement illimité de séquences d'affichage Configuration des séquences avec une SeMSy® III Workstation L'activation de l'affichage sur un mur de moniteurs avec une SeMSy® III Workstation
SeMSy® III Interface Server Software	<ul style="list-style-type: none"> Base de données pour configuration locale et données externes intégrée Connexion de jusqu'à 500 appareils externes via Ethernet Traitement et transfert des messages en temps réel Réception des données de configuration du SeMSy® III Setup Server