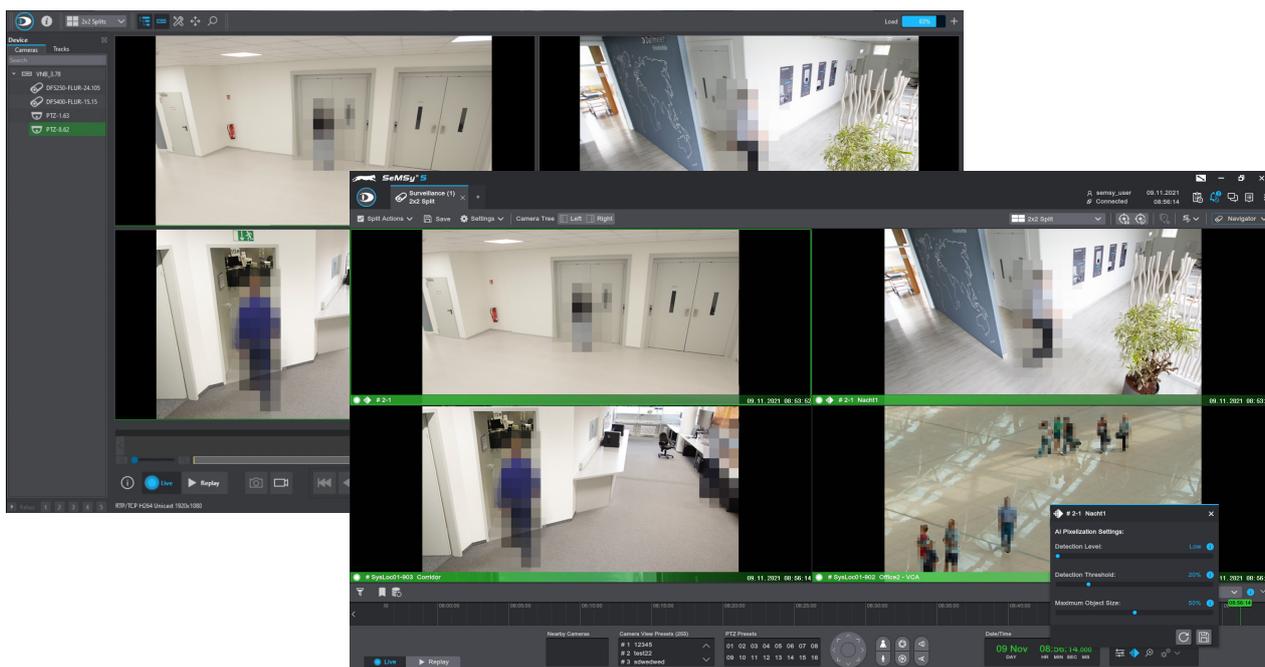


Pixelation AI Server Software

Pixelation AI Server Software pour l'analyse de flux vidéo sur la base de réseaux neuronaux avec une classification d'objets performante pour la pixellisation de personnes pendant l'affichage avec Dallmeier Client Software



Le Pixelation AI Server Software permet la pixellisation des personnes pendant l'affichage d'un flux vidéo avec Dallmeier Client Software. La fonction est disponible aussi bien pour les images en direct que pour les enregistrements et peut être activée dans le logiciel client pour un groupe d'utilisateurs défini.

Fonction

Dallmeier Client Software permet d'afficher simultanément jusqu'à quatre flux vidéo avec une pixellisation active des personnes en mouvement ou non. Après avoir demandé un flux vidéo (en direct ou en lecture) au système d'enregistrement, il est d'abord acheminé vers le Pixelation AI Server Software, qui utilise un puissant réseau neuronal pour reconnaître les personnes sur l'image et fournit le flux vidéo pixellisé correspondant pour un affichage en temps quasi réel.

Performance

Le Pixelation AI Server Software prend en charge l'analyse simultanée d'un maximum de quatre caméras (de Dallmeier ou de tiers), fournissant un flux vidéo avec une résolution full HD (1920 x 1080 pixels). Dans chaque flux vidéo, plusieurs personnes (jusqu'à 100), qui sont affichées avec une taille minimale d'un cinquième de la hauteur de l'image, peuvent être reconnues et pixellisées de manière fiable. Dans ce cas, une fréquence d'images d'environ 23-25 ips peut être obtenue pour chaque flux vidéo. Cependant, il faut noter que des conditions ambiantes insuffisantes avec de mauvais rapports de contraste (par ex. en raison du brouillard, d'une faible luminosité) réduisent les performances de détection et que les caméras fish-eye et thermiques ne sont pas prises en charge.

Octroi de licences

Le Pixelation AI Server Software est licencié avec un code dans le système d'enregistrement Dallmeier connecté. Le système d'enregistrement doit également disposer d'une licence valide pour l'utilisation des fonctions de confort et la maintenance.

Installation

Le Pixelation AI Server Software et le Dallmeier Client Software sont installés en usine sur une station de travail commune. Celle-ci doit être équipée de deux puissantes cartes GPU pour l'analyse des flux vidéo basée sur le réseau neuronal intégré.

Exigences du système

Dallmeier Workstation 3 (Variante 413) ou comparable:

- CPU 10-core 3,7 GHz
- RAM 32 Go
- SSD 256 Go
- HDD 2000 Go
- 2x GeForce RTX 3070
- Système d'exploitation Windows 11 Pro (64 Bit)

Compatibilité

Systèmes d'enregistrement Dallmeier:

- IPS 10 000 à partir de la version 10.x.x
- DMS 2400 à partir de la version 10.x.x

Dallmeier Client Software:

- SeMSy® Compact à partir de la version 5.2.3
- HEMISPHERE® SeMSy® Workstation à partir de la version 5.2.16



Pixelation AI Server Software

Pixelation AI Server Software pour l'analyse de flux vidéo sur la base de réseaux neuronaux avec une classification d'objets performante pour la pixellisation de personnes pendant l'affichage avec Dallmeier Client Software

Licence pour les systèmes d'enregistrement Dallmeier

008021 **DLC - Client AI Pixelation**
Licence pour l'utilisation du Pixelation AI Server Software en combinaison avec Dallmeier Client Software pour la pixellisation de personnes pendant l'affichage d'un flux vidéo, licence valide requise pour l'utilisation des fonctions de confort et la maintenance

Logiciel IA

008015 **Pixelation AI Server Software**
Logiciel IA pour l'analyse de flux vidéo sur la base de réseaux neuronaux avec une classification d'objets pour la pixellisation de personnes pendant l'affichage avec Dallmeier Client Software, concession de licences via le système d'enregistrement Dallmeier connecté

AI Workstation



007472.413 **Workstation 3 Rack-Mount**
Station de travail, montage en rack de 4 RU, CPU 10-core 3,7 GHz, RAM DDR4 de 32 Go, SSD de 256 Go, 2x GeForce RTX 3070, jusqu'à 3x moniteurs 4K, 2x bloc d'alimentation (non redondant), sans disque dur, licence pour Microsoft Windows 11 Pro incluse

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.