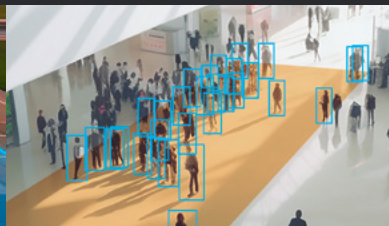




SOLUTIONS DALLMEIER POUR LES  
**AÉROPORTS**

RENFORCEZ LA SÉCURITÉ. OPTIMISEZ LES PROCESSUS. RÉDUISEZ LES COÛTS D'EXPLOITATION.





## UNE SÉCURITÉ CÔTÉ PISTE SANS FAILLE

VUE D'ENSEMBLE COMPLÈTE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE DE CAMÉRA PANOMERA®

### PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE INTELLIGENTE

La technologie IA de Dallmeier est équipée de **réseaux neuronaux** spécialement formés pour les scénarios de périmètre. Même les intrus camouflés ou rampants sont détectés de manière fiable avant qu'ils ne puissent franchir un périmètre/une clôture. En combinaison avec la **technologie de capteurs multifocaux Panomera®**, même les distances extrêmement longues peuvent être sécurisées de manière fiable. Et comme cela signifie que moins de systèmes sont nécessaires, les coûts d'infrastructure et d'exploitation sont considérablement réduits.



- + Détection des intrus pour éviter les dommages
- + Temps de réponse suffisant pour les services de sécurité
- + Moins de caméras et coûts d'infrastructure réduits



### SURVEILLANCE DES PISTES

La solution Runway permet de surveiller **plusieurs kilomètres de piste** à l'aide d'un seul système de caméras. Toutes les opérations sont enregistrées et documentées, ce qui renforce la sécurité des pistes. Ces informations sont mises à la disposition de l'ATC, de l'APRON et d'autres services.

- + Vue ininterrompue, y compris la documentation
- + Atténuation des incursions sur piste
- + Un seul point d'installation par piste

## PANOMERA®

S8 Runway



### UN SEUL SYSTÈME POUR L'ENSEMBLE DE LA PISTE

Avec la solution Panomera® S8 Runway, une piste peut être sécurisée de manière transparente à partir d'un seul endroit. Au total, 16 capteurs 4K combinés dans une vue d'ensemble unique offrent une résolution suffisante pour suivre les mouvements en direct sur l'ensemble du parcours ou pour enquêter sur les incidents dans l'enregistrement.



### GESTION APRON

La technologie des caméras Dallmeier permet un **suivi continu de tous les processus** liés à l'avion (alimentation au sol, ravitaillement en carburant, restauration, chargement/déchargement, nettoyage, refoulement). Ces flux vidéo peuvent également être mis à la disposition des prestataires d'analyse des rotations afin de signaler les retards et les irrégularités en temps réel et d'optimiser les processus.

- + Suivi de tous les événements
- + Documentation des incidents
- + Optimisation des opérations côté piste



## LA TECHNOLOGIE DES TOURS RÉINVENTÉE

SOLUTIONS POUR DES OPÉRATIONS AÉRIENNES EFFICACES

### TOUR VIRTUELLE

La solution technologique vidéo permet de couvrir l'ensemble d'un aéroport (pistes, aire de trafic, etc.) avec une excellente qualité d'image en utilisant un nombre minimal de systèmes de caméras. **L'intégration des données de vol** liées à la position ou de l'identifiant GSE directement dans le flux vidéo fournit aux opérateurs des informations supplémentaires et permet l'identification et le suivi même dans des conditions de mauvaise visibilité.



- + Intégration des données de vol dans le flux vidéo
- + Gestion efficace des aires de trafic
- + Solution économique et efficace



### REMOTE TOWER

En collaboration avec des partenaires technologiques, Dallmeier a développé le système **Enhanced Surveillance Tower Control (Remote Tower)**, qui intègre toutes les informations et fonctions importantes et permet un contrôle ATC complet d'un aéroport, indépendamment des emplacements physiques.

- + Réduction des coûts ATC pouvant atteindre 25 %
- + Efficacité opérationnelle inégalée
- + Solution modulaire pour environnements aéroportuaires

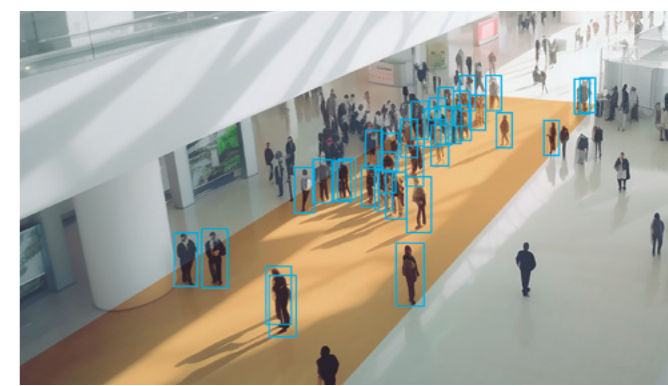


## AU-DELÀ DE L'IMAGE

AUGMENTER L'EFFICACITÉ ET AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE DES PASSAGERS

### OPTIMISATION DU FLUX DE PASSAGERS

L'analyse vidéo fournit des données utiles pour optimiser les processus, par exemple en améliorant les temps d'attente et en permettant ainsi aux passagers de bénéficier d'une meilleure expérience de voyage. Les incidents sont rapidement résolus et les personnes peuvent être localisées de manière fiable, ce qui renforce la sécurité et améliore l'expérience des passagers.



- + Optimisation des ressources et des coûts
- + Amélioration de la sécurité des passagers
- + Passagers satisfaits

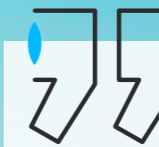


- + Architecture système ouverte et orientée vers l'avenir
- + Contrôle centralisé et optimisation des processus
- + Compatibilité avec d'autres fabricants de VMS

### INTÉGRATION FACILE

L'architecture ouverte des solutions Dallmeier offre une vue d'ensemble optimale de la situation globale à l'aéroport ainsi qu'un contrôle efficace et ergonomique des processus grâce à des intégrations et des interfaces avec d'autres systèmes tels que le contrôle d'accès, les systèmes d'analyse vidéo et d'intelligence artificielle, les systèmes de sécurité, les alarmes incendie, les radars au sol, la gestion des opérations aéroportuaires, la gestion du trafic aérien, l'ADS-B, le MLAT et l'A-SMGCS.

Intégrés dans avancis Genetec milestone HEXAGON



« Nos solutions permettent aux exploitants d'aéroports d'identifier les risques sécuritaires à de manière précoce, d'y répondre de manière ciblée et de rendre les processus opérationnels nettement plus efficaces. »

Karlheinz Biersack,  
Director Business Development Airport



## VOTRE SÉCURITÉ - NOTRE VISION.

TECHNOLOGIE VIDÉO BREVETÉE « MADE IN GERMANY »

 **MADE IN GERMANY**

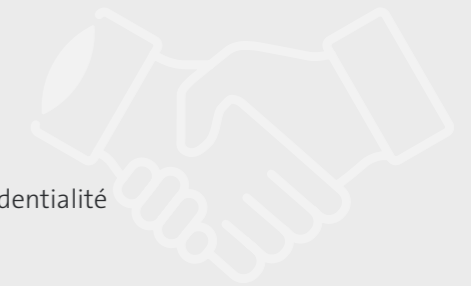
### QUALITÉ

- « Made in Germany » selon les normes de qualité les plus strictes
- Certifié ISO 9001 (gestion de la qualité) et ISO 27001 (cybersécurité)
- Niveau de fabrication le plus élevé possible pour la recherche, le développement et la production



### CONFIANCE

- Transparence des codes sources pour l'inspection du code
- Indépendance politique et économique
- Large gamme de fonctionnalités techniques de sécurité et de confidentialité
- Politique « sans porte dérobée »



SEE MORE.

Parlons de votre projet !

 [info@dallmeier.com](mailto:info@dallmeier.com)

 +49 941 8700-0

A stylized white eye logo consisting of two curved lines forming the upper and lower eyelids, with a central vertical line and two curved lines forming the iris and pupil.

Dedicated to quality. Driven by passion.

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG  
Bahnhofstr. 16  
93047 Ratisbonne  
Allemagne

Tél : +49 941 8700-0

[info@dallmeier.com](mailto:info@dallmeier.com)  
[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)

 MADE IN GERMANY

