



# **ÉTUDE DE CAS | AÉROPORTS**

# **AÉROPORT DE TRENTE "GIANNI CAPRONI"**

Sécurité et qualité de la communication dans une infrastructure critique

#### **AÉROPORT DE TRENTE**

https://www.trentinotrasporti.it/aeroporto

Fondé au début des années 1900 à Gardolo, entre la voie ferrée et l'Adige, l'aéroport de Trente a été déplacé en 1969 vers son emplacement actuel, au sud de la ville. Initialement géré par l'Aero Club Trento, il a ensuite été exploité de 1987 à 2017 par Caproni S.p.A., une société créée par la Province autonome de Trente. À la fin de l'année 2017, conformément au plan provincial de réorganisation des sociétés publiques, Aeroporto Gianni Caproni S.p.A. a été intégrée à Trentino Trasporti.

Aujourd'hui, l'aéroport accueille plus d'une centaine d'aéronefs, cinq écoles de pilotage, l'unité hélicoptère de la Protection Civile, ainsi que plusieurs aéroclubs et avions privés.



# **LUCA SAN GIUSEPPE**

Responsable AFIU et Responsable sûreté / Aéroport Caproni

"Nous devions moderniser notre ancien système de communication d'accès avec une solution répondant à des exigences précises : une qualité audio fiable malgré le bruit, une grande flexibilité du système et une intégration fluide avec notre Security Center et les postes opérateurs de Trentino Trasporti — tout en garantissant cybersécurité et continuité opérationnelle.

Les solutions Commend ont pleinement répondu à nos attentes. Déjà utilisées avec succès par Trentino Trasporti dans le secteur ferroviaire, elles nous offrent aujourd'hui une gestion flexible entre les opérateurs des deux sites."

#### **COMMEND ITALIA**





### LE DÉFI

Mettre à niveau un ancien système d'interphonie dédié à la gestion des accès peut sembler simple — jusqu'à ce que l'on prenne en compte l'ensemble des exigences du client :

- ✓ Gestion audio/vidéo pour les points d'accès
- ✓ Qualité de conversation élevée même en environnements bruyants
- Traitement des appels depuis la salle de contrôle de l'aéroport mais aussi depuis d'autres postes du site
- ✓ Gestion locale et à distance via la salle de contrôle de Trentino Trasporti
- ✓ Intégration avec Genetec Security Center pour l'enregistrement des flux vidéo
- ✓ Utilisation de l'infrastructure informatique existante
- ✓ Cybersécurité
- ✓ Fiabilité fonctionnelle maximale et continuité opérationnelle

#### **SOLUTION**

- 1x C-S3 IP Intercom Server avec VirtuoSIS, connexion LAN
- 2x C-ID5-TD Postes d'interphonie avec écran tactile
  5"
- 1x C-ID5-WMHS Kit de montage mural avec combiné, ID5
- 9x C-OD1-CM Postes extérieurs avec caméra
- 9x C-EB1E1A Module E/S USB 1
- 9x C-XDX-SH Kits de montage
- 2x C-OD5-TDCM Postes extérieurs écran tactile 5" avec caméra
- 4x C-EB1E1A Modules E/S USB

Pour plus d'informations sur les solutions de communication et de sécurité pour les aéroports, consultez commend.it ou contactez Commend France.

## **RÉSULTATS**

Une plateforme de communication intégrée, connectée au Genetec Security Center et à Trentino Trasporti — évolutive et prête pour les besoins futurs.

Obtenir un tel résultat n'est jamais simple. Grâce au soutien du partenaire de Commend Italia, Sir.Tel. Srl, toutes les attentes du client ont non seulement été satisfaites, mais dépassées, avec plusieurs avantages majeurs :

- Excellente qualité audio même en environnement bruvant
- Sécurité fonctionnelle assurée par un système éprouvé et mis à jour par logiciel
- Scalabilité simple du système
- Adaptation aux exigences opérationnelles spécifiques
- Connexion réseau avec le système Trentino Trasporti
- Retour sur investissement durable

La collaboration avec Sir.Tel. constitue un modèle commercial efficace et éprouvé : un partenariat où le professionnalisme de chacun (vente, ingénierie, équipes produit) se concentre sur un objectif commun, garantissant des résultats techniques et d'image remarquables.

Comme souvent rappelé : le succès d'une solution d'intercommunication repose autant sur la qualité du produit que sur l'expertise pour le proposer, le configurer, l'exploiter et en tirer tout son potentiel.

