

# MTF800 Système d'information intégré



Les postes de travail de contrôle de la circulation aérienne (CWP) sont souvent surchargés de moniteurs et d'équipements auxiliaires ce qui complique le travail des contrôleurs et augmente le risque de confusion et d'erreur. Souvent, les contrôleurs doivent gérer de nombreuses applications différentes, chacune nécessitant son propre affichage et système d'interaction :

- VCS
- Messagerie entre consoles
- Informations météo
- Bandes électroniques
- Caméras vidéo
- RSFTA/AMHS
- Éclairage des pistes
- Enregistreurs
- Indications du statut des dispositifs
- Gestion des vols
- ... et cetera...

La flexibilité d'intégration d'applications tierces (voir le tableau à la fin de cette brochure) permet au client d'inclure une grande variété de fonctions dans des bureaux de gestion communs, ce qui simplifie l'accès et l'utilisation des fonctions requises du système, en fournissant également l'enregistrement par identifiant des utilisateurs.



Le système d'information intégré MTF800 est une plateforme HW/SW destinée aux aéroports de toute taille ainsi qu'aux tours distantes qui concentrent différentes sources de données en un seul produit intégré, dans le but de réduire le nombre d'objets sur les bureaux des opérateurs, tout en augmentant la connaissance de la situation de l'opérateur pendant qu'il effectue ses tâches.

Le logiciel de gestion MTF800 est capable de gérer des systèmes propriétaires et des systèmes tiers, et offre une IHM compacte, intuitive, simple d'utilisation et hautement configurable.

Les informations sur le poste de travail peuvent être organisées en bureaux configurables, chacun traitant de différents aspects de la gestion, en fonction des besoins du client.

- Réduction significative du nombre de dispositifs sur la console de l'opérateur
- Concentration et focalisation sur l'information dans une IHM compacte
- Nombre illimité de bureaux de gestion indépendants
- Applications configurables et définissables par l'utilisateur
- Accès contrôlé et différents niveaux de sécurité
- Réduction de l'occurrence des erreurs
- Facile à entretenir
- Adaptable à l'évolution des besoins
- Fonctions de configuration à distance

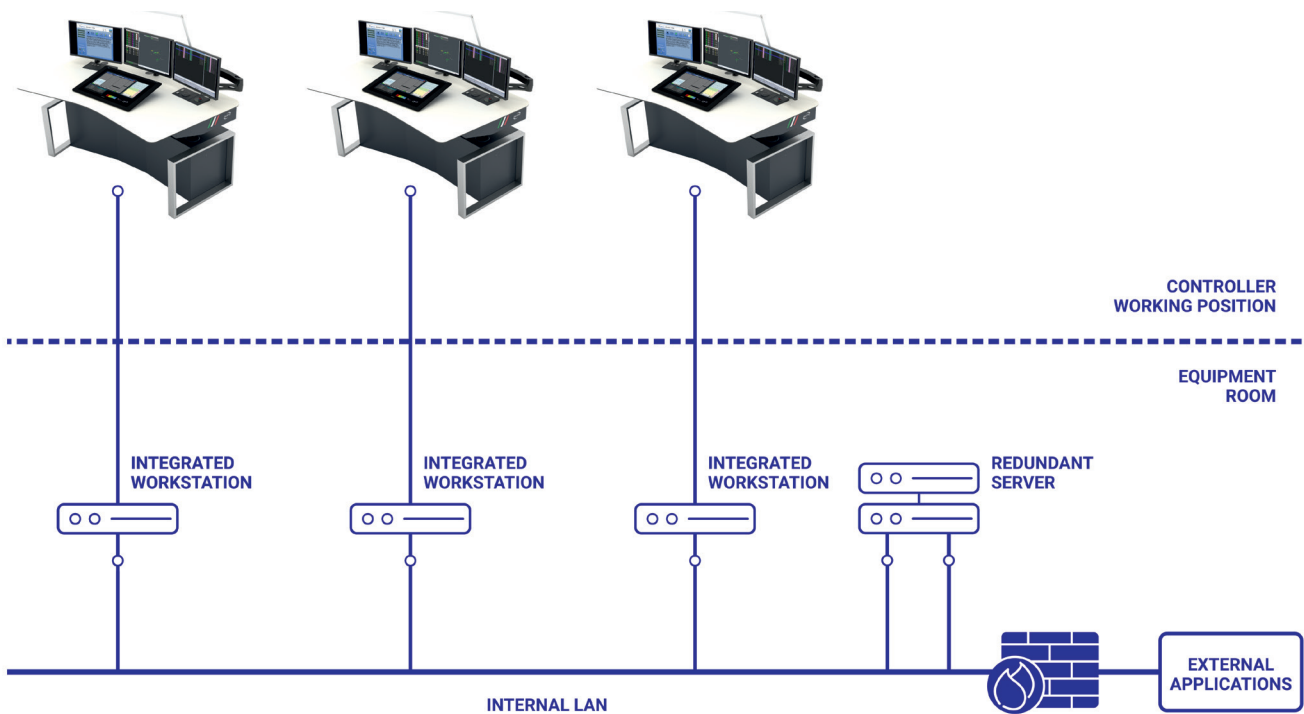
**Les principaux avantages du MTF800 peuvent être résumés comme suit :**

- Réduction significative des dispositifs sur la console de l'opérateur
- Concentration des informations
- Différentes sources de données collectées par un serveur (redondant)
- Attention du contrôleur focalisée sur les informations importantes uniquement
- Réduction des erreurs
- Bureaux spécifiques pour la gestion des fonctions
- Accès contrôlé aux applications
- Configurable à distance via SNMP

Le poste de travail qui en résulte est une combinaison de matériel et de logiciel, où différentes sources d'information et des moniteurs d'affichage pertinents sont intégrés afin de fournir aux contrôleurs un environnement :

- Compact
- Configurable
- Adaptable à l'évolution des besoins
- Facile à entretenir
- Avec une utilisation minimale de câbles et de dispositifs

**ARCHITECTURE  
CONCEPTUELLE //**



**// SOLUTIONS  
D'INTÉGRATION**

| Type                  | Solution  |
|-----------------------|---|
| Accès à distance      | Surveillance et contrôle des applications externes à partir des postes de travail MTF800 via protocole d'accès à distance standard (RDP, VNC).  |
| Accès Web             | Surveillance et contrôle des applications externes à partir des postes de travail MTF800 via protocole Web HTML5.   |
| Basé sur un protocole | L'application externe donne accès à ses données via un protocole standard ou un protocole tiers. SITTI peut développer une application frontale spécifique collectant les données qui seront présentées sur les terminaux MTF800. |