

MobileView™ captif

Une solution d'interface opérateur mobile

Alors que les applications de production deviennent toujours plus complexes et que le personnel se raréfie, il devient nécessaire d'accéder aux informations de l'application et de pouvoir les consulter sans rester devant le panneau de commande. L'interface opérateur captive Allen-Bradley® MobileView élargit la gamme des produits de visualisation et propose une version mobile du terminal tout en augmentant la productivité de l'opérateur. Grâce à un bouton d'arrêt d'urgence câblé et à une poignée de sécurité à 3 positions, le terminal contribue à la sécurité de l'environnement de production.

Une interface opérateur mobile est utilisable dans de nombreuses applications industrielles sans compromettre la sécurité. MobileView peut prouver son efficacité dans des applications avec des exigences de visibilité directe, dans les activités de configuration/étalonnage imposant à un opérateur d'être à proximité de l'application et d'avoir accès à une interface opérateur, ainsi que dans les applications de maintenance.

Avantages :

Des performances et une exécution améliorées sur une unique plate-forme matérielle

Augmentation de la productivité de l'opérateur

- Réduction des délais grâce à l'utilisation du terminal opérateur tout en gardant une visibilité directe sur le processus
- Câble de 5, 10 ou 15 m avec options de connecteur rapide et de support de fixation
- Touches de fonction logicielles programmables en option avec bouton-poussoir à impulsion câblé ou interrupteur à clé

Environnement plus sûr

- Bouton d'arrêt d'urgence câblé et poignée de sécurité à 3 positions pour une sécurité supplémentaire
- Résistance à une chute à 1 m pour une utilisation dans les environnements industriels
- Disponible avec bouton d'arrêt d'urgence éclairé en rouge lorsque le circuit de sécurité est actif

Conception innovante

- Affichage 10" (1280 x 800) à écran tactile résistif pour le confort de visualisation
- Système d'exploitation Windows® Embedded Standard 7 optimisé pour FactoryTalk® View ME Station
- Carte SD interne pour le stockage de l'application et des journaux de données



MobileView avec bouton d'arrêt d'urgence lumineux et boîte de jonction IP65

La nouvelle boîte de jonction IP65 utilisable avec les terminaux opérateurs captifs MobileView™ de deuxième génération fournit une solution On-Machine™ intelligente pour les applications de visualisation nécessitant de la mobilité, y compris pour les applications de client léger. Le pontage d'arrêt d'urgence permet de débrancher le terminal MobileView de la boîte de jonction IP65 sans déclencher le circuit d'arrêt d'urgence, ce qui facilite les déplacements des opérateurs dans l'établissement et augmente le temps de fonctionnement. La fonction d'identification permet à l'appareil de se localiser, de sorte que le terminal MobileView connaît sa localisation sur la chaîne de production.



Notre IHM MobileView captive de deuxième génération propose toutes les fonctions de mobilité du produit de première génération et leur ajoute un bouton d'arrêt d'urgence lumineux, le fonctionnement avec la boîte de jonction IP65 et l'option d'utilisation comme client léger.

Le bouton d'arrêt d'urgence devient rouge lorsque le circuit de sécurité est actif. Ce signal visuel donné à l'opérateur contribue à augmenter la sécurité.

Lorsqu'elle est utilisée comme client léger, l'IHM MobileView de deuxième génération permet de gérer tous les périphériques MobileView à partir d'un serveur central. La gestion centralisée des IHM via notre logiciel ThinManager réduit les délais et les coûts de mise à jour des équipements.

Tous les terminaux MobileView sont compatibles avec ThinManager.



Bouton-poussoir ou interrupteur à clé en option disponible sur les terminaux de première génération

Bouton d'arrêt d'urgence câblé

Port USB pour copier les fichiers d'application

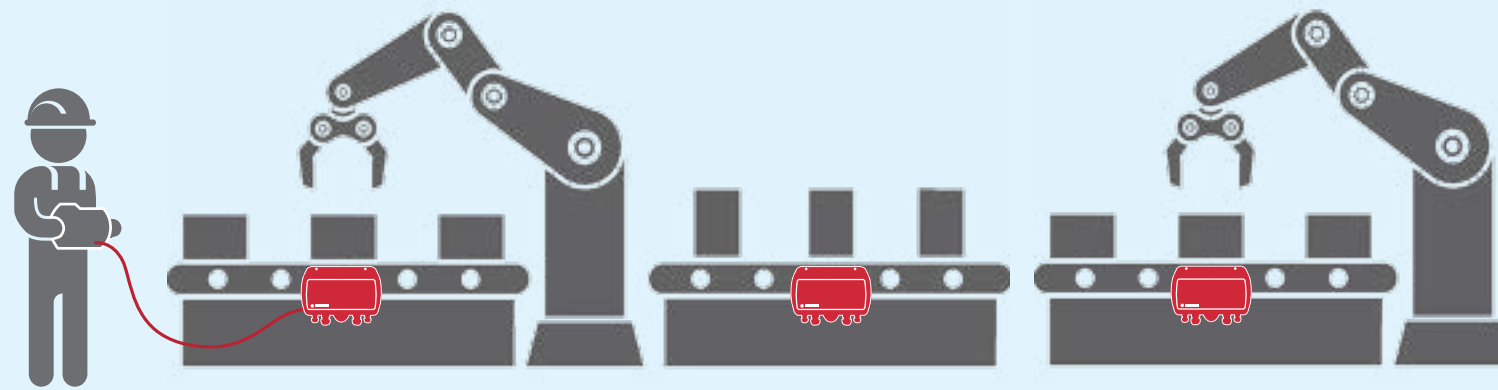
Poignée d'activation à 3 positions

Bouton d'arrêt d'urgence lumineux câblé disponible sur les terminaux de deuxième génération



Touches de fonction logicielles programmables en option

Visualisez l'intégralité de votre application avec un seul terminal graphique



Terminaux graphiques captifs MobileView

Attribut	Réf. 2711T-						
	T10R1N1	B10R1K1	B10R1M1	T10G1N1	F10G1N1	B10I1N1	T10I1N1-TC
GÉNÉRAL							
Processeur	Intel Atom 3815, 1,46 GHz						
Système d'exploitation	Microsoft® Windows Embedded Standard 7 SP1 optimisé pour FactoryTalk View ME						Compatible ThinManager
Mémoire/Stockage	4 Go DRAM/32 Go mémoire Flash/2 Go carte SD						4 Go DRAM
Affichage	Taille : 10,1 po, couleur/résolution : WXGA/1280 x 800 pixels, écran tactile résistif						
Touches de fonction	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non
Poignée d'activation à 3 positions	Oui – pour mode gaucher						
Arrêt d'urgence	Oui – arrêt d'urgence rouge	Oui – arrêt d'urgence rouge	Oui – arrêt d'urgence rouge	Non – arrêt gris	Non – arrêt gris	Arrêt d'urgence lumineux	Arrêt d'urgence lumineux
Port USB	Oui						
Communications	Ethernet 10/100						
Dimensions	Diamètre : 349 mm, profondeur sans poignée : 70 mm, profondeur avec poignée : 110 mm						
Poids	1550 grammes						
ÉLECTRIQUE							
Tension d'alimentation nominale	24 V c.c.						
Plage de tension d'alimentation	19,2 à 30 Vc.c.						
ENVIRONNEMENT							
Température de fonctionnement	0 – 45 °C						
Degré de protection	IP65						
Résistance aux vibrations en fonctionnement	10 à 57 Hz, 0,15 mm crête à crête, 57 à 150 Hz, 1 G crête						
Résistance aux chocs en fonctionnement	15 G (1/2 sinus, 11 ms) CEI 60068-2-27						
Résistance de chute	1 m						

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE., MobileView et Rockwell Software sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444
 Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640
 Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca
 France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09
 Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278

Publication 2711T-PP001E-FR-P – Octobre 2017

Accessoires

Réf. No.	Description	Compatible avec MobileView
2711T-5MCABLE	Câble (5 m) de connexion du terminal à la boîte de jonction	Terminaux MobileView de première génération (T10R1N1, B10R1K1, B10M1N1, T10G1N1, F10G1N1)
2711T-10MCABLE	Câble (10 m) de connexion du terminal à la boîte de jonction	
2711T-15MCABLE	Câble (15 m) de connexion du terminal à la boîte de jonction	
2711T-JBIP20DC	Boîte de jonction IP20, alimentation 24 V c.c.	
2711T-JUMP	Connecteur de pontage pour contourner les contacteurs d'arrêt d'urgence dans la boîte de jonction MobileView ¹ , uniquement sur les boîtes de jonction IP20	
2711T-JBIP65DC1	Accessoire MobileView, boîte de jonction, IP65, c.c., pas d'options CORD GRIPS, 24 Vc.c.	Terminaux MobileView de deuxième génération (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-JBIP65DM1	Accessoire MobileView, boîte de jonction, IP65, c.c., pas d'options ON MACHINE, 24 Vc.c.	Terminaux MobileView de deuxième génération (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-5MCABLE2	Câble (5 m) de connexion du terminal à la boîte de jonction, 22 broches	Terminaux MobileView de deuxième génération (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-10MCABLE2	Câble (10 m) de connexion du terminal à la boîte de jonction, 22 broches	Terminaux MobileView de deuxième génération (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-15MCABLE2	Câble (15 m) de connexion du terminal à la boîte de jonction, 22 broches	Terminaux MobileView de deuxième génération (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-JBBKCOVER	Plaque de couvercle arrière pour boîte de jonction IP65 en armoire (accessoire)	Terminaux MobileView de deuxième génération (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-22JUMP	Connecteur de pontage noir pour contourner les contacteurs d'arrêt d'urgence dans la boîte de jonction MobileView ¹ , uniquement sur les boîtes de jonction IP65	Terminaux MobileView de deuxième génération (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-BRACKET	Support de montage pour l'entreposage du terminal et du câble de connexion	Terminaux MobileView de première et deuxième génération
2711T-VMBRACKET	Support de montage VESA MobileView (accessoire)	Terminaux MobileView de première et deuxième génération

¹ Pour les applications où le client prévoit de déplacer un terminal MobileView entre de nombreuses boîtes de jonction MobileView.