

## MobileView™ Tethered

Un'interfaccia operatore mobile

Con le applicazioni industriali che diventano sempre più complesse, e la disponibilità di personale qualificato in continua diminuzione, non è più sufficiente accedere alle applicazioni e visualizzare i dati con il solo quadro di controllo. L'interfaccia operatore Allen-Bradley® MobileView Tethered amplia la gamma di prodotti di visualizzazione, offrendo agli operatori un terminale mobile per una maggiore produttività. Questo terminale, dotato di pulsante di arresto di emergenza e interruttore di abilitazione a 3 posizioni cablati, contribuisce ad aumentare la sicurezza nell'ambiente di produzione.

Un'interfaccia operatore mobile può essere utilizzata in molte applicazioni industriali senza compromettere la sicurezza. MobileView può rivelarsi utile in applicazioni che richiedono il controllo mediante visione diretta, per attività di configurazione o taratura in cui l'operatore deve essere fisicamente vicino all'applicazione e contemporaneamente accedere all'interfaccia operatore, e per attività di manutenzione.

### Vantaggi

#### Prestazioni ed esecuzione ottimizzate su un'unica piattaforma hardware

##### Maggiore produttività dell'operatore

- Riduzione del tempo grazie al controllo visivo diretto del processo da parte dell'operatore
- Cavo da 5, 10 o 15 m con opzioni di connessione mediante connettore "Quick connect" e staffa di montaggio
- Tasti funzione opzionali programmabili tramite software con interruttore a chiave o pulsante instabile cablato

##### Ambiente più sicuro

- Pulsante di arresto di emergenza e interruttori di abilitazione a 3 posizioni cablati per una maggiore sicurezza
- Resistenza alle cadute da 1 m, ideale per chi lavora negli ambienti industriali
- Disponibile con pulsante di arresto di emergenza illuminato che si accende in rosso quando il circuito di sicurezza è attivo

##### Design innovativo

- Display da 10" (1280 x 800) con touchscreen resistivo per una visualizzazione ottimale
- Sistema operativo Windows® Embedded Standard 7 ottimizzato per FactoryTalk View ME Station
- Scheda SD interna per il salvataggio del registro dati e delle applicazioni



## MobileView con pulsante di arresto di emergenza illuminato e scatola di derivazione IP65

La nuova scatola di derivazione IP65 studiata per l'impiego con i terminali operatore MobileView™ Tethered di seconda generazione è una soluzione On-Machine™ intelligente per applicazioni di visualizzazione che richiedono mobilità e funzionalità thin client. La funzione di ponte dell'arresto di emergenza permette di scollegare il terminale MobileView dalla scatola di derivazione IP65 senza sganciare il circuito di arresto di emergenza, consentendo agli operatori di spostarsi facilmente nell'ambiente di lavoro, con un conseguente aumento della produttività. La funzione di localizzazione "Box ID" permette al terminale MobileView di sapere dove si trova sulla linea di produzione.



La nostra interfaccia operatore MobileView Tethered di seconda generazione, oltre ad avere tutte le funzioni di mobilità della prima generazione, offre un pulsante di arresto di emergenza illuminato, la compatibilità con la scatola di derivazione IP65 e la possibilità di utilizzo come thin client.

Il pulsante di arresto di emergenza illuminato si accende in rosso quando il circuito di sicurezza è attivo: un'utile indicazione visiva che contribuisce ad aumentare la sicurezza dell'operatore.

Utilizzando le interfacce operatore MobileView di seconda generazione come thin client, è possibile gestire tutti i dispositivi MobileView da un server centrale. La gestione centralizzata delle interfacce operatore mediante il nostro software ThinManager consente di ridurre i tempi e i costi associati all'aggiornamento dei dispositivi.

Tutti i terminali MobileView sono compatibili con ThinManager.





Disponibilità di un pulsante o interruttore a chiave opzionale sui terminali di prima generazione

Pulsante di arresto di emergenza cablato

Porta USB per copiare i file delle applicazioni

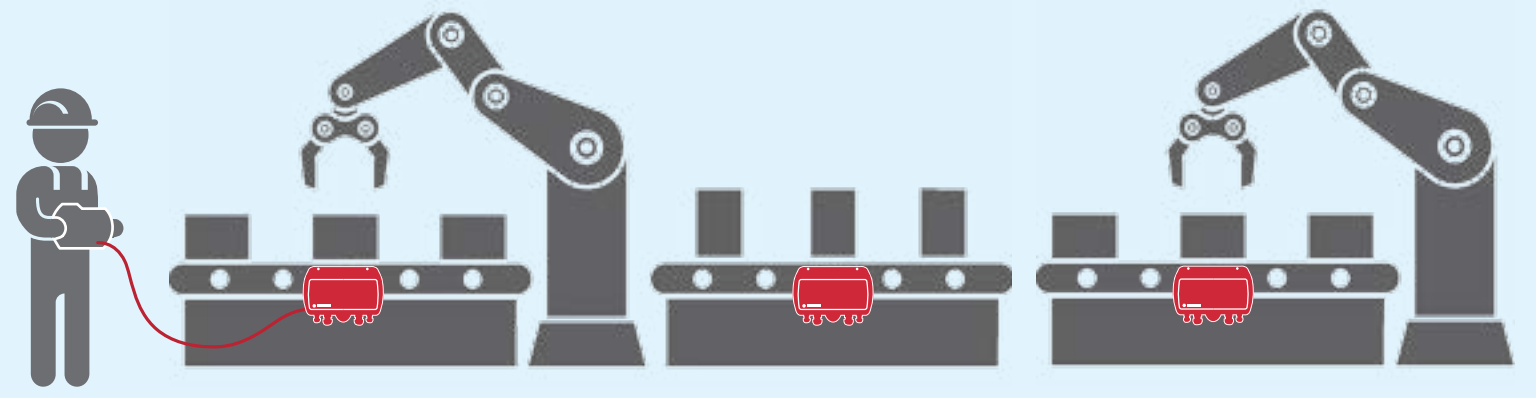
Interruttore di abilitazione a 3 posizioni

Pulsante di arresto di emergenza illuminato cablato sui terminali di seconda generazione



Tasti funzione opzionali assegnabili mediante software

Visualizzate tutta l'applicazione con un unico terminale operatore



## Pannelli operatore MobileView Tethered

Modello	Num. Cat. 2711T-						
	T10R1N1	B10R1K1	B10R1M1	T10G1N1	F10G1N1	B10I1N1	T10I1N1-TC
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>							
Processore	Intel Atom 3815, 1,46 GHz						
Sistema operativo	Microsoft® Windows Embedded Standard 7 SP1 ottimizzato per FactoryTalk View ME						Compatibile con ThinManager
Memoria/archiviazione	4 GB DRAM/32 GB Flash/Scheda SD da 2 GB						
Display	Dimensioni: 10.1", Colore/risoluzione: WXGA/1280 x 800 pixel, touchscreen resistivo						
Tasti funzione	No	Sì	Sì	No	Sì	Sì	No
Interruttore di abilitazione a 3 posizioni	Sì, per uso con la mano sinistra						
Pulsante di arresto di emergenza	Sì, rosso	Sì, rosso	Sì, rosso	No, arresto grigio	No, arresto grigio	Pulsante di arresto di emergenza illuminato	Pulsante di arresto di emergenza illuminato
Porta USB	Sì						
Comunicazioni	Ethernet 10/100						
Dimensioni	Diametro: 349 mm. Profondità senza maniglia: 70 mm. Profondità con maniglia: 110 mm						
Peso	1550 grammi						
<b>SPECIFICHE ELETTRICHE</b>							
Tensione di alimentazione nominale	24 V CC						
Gamma tensione di alimentazione	19,2...30 V CC						
<b>SPECIFICHE AMBIENTALI</b>							
Temperatura di funzionamento	0...45 °C						
Grado di protezione	IP65						
Vibrazione in funzionamento	10...57 Hz, 0,15 mm da picco a picco, 57...150 Hz, picco di 1 G						
Urti (in funzione)	15 G (semisinusoidale, 11 msec) IEC 60068-2-27						
Resistenza alle cadute	1 m						

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE., MobileView e Rockwell Software sono marchi commerciali di Rockwell Automation, Inc. I marchi commerciali non appartenenti a Rockwell Automation sono proprietà delle rispettive aziende.

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americhe: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496, USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Medio Oriente/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgio, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asia: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Italia: Rockwell Automation S.r.l., Via Gallarate 215, 20151 Milano, Tel: +39 02 334471, Fax: +39 02 33447701, [www.rockwellautomation.it](http://www.rockwellautomation.it)

Svizzera: Rockwell Automation AG, Via Cantonale 27, 6928 Manno, Tel: 091 604 62 62, Fax: 091 604 62 64, Customer Service: Tel: 0848 000 279

Pubblicazione 2711T-PP001E-IT-P – ottobre 2017

## Accessori

Num. Cat.	Descrizione	Modelli MobileView compatibili
2711T-5MCABLE	Cavo di connessione (5 m) per collegare il terminale alla scatola di derivazione	MobileView di prima generazione (T10R1N1, B10R1K1, B10M1N1, T10G1N1, F10G1N1)
2711T-10MCABLE	Cavo di connessione (10 m) per collegare il terminale alla scatola di derivazione	
2711T-15MCABLE	Cavo di connessione (15 m) per collegare il terminale alla scatola di derivazione	
2711T-JBIP20DC	Scatola di derivazione IP20 alimentata a 24 V CC	
2711T-JUMP	Connettore a ponte per bypassare i contatti dell'arresto di emergenza nella scatola di derivazione per MobileView <sup>1</sup> , da utilizzare solo con scatole di derivazione IP20	
2711T-JBIP65DC1	Accessorio per MobileView, scatola di derivazione, IP65, CC, nessuna opzione SERRACAVI, 24 V CC	MobileView di seconda generazione (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-JBIP65DM1	Accessorio per MobileView, scatola di derivazione, IP65, CC, nessuna opzione ON MACHINE, 24 V CC	MobileView di seconda generazione (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-5MCABLE2	Cavo di connessione (5 m) per collegare il terminale alla scatola di derivazione, 22 pin	MobileView di seconda generazione (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-10MCABLE2	Cavo di connessione (10 m) per collegare il terminale alla scatola di derivazione, 22 pin	MobileView di seconda generazione (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-15MCABLE2	Cavo di connessione (15 m) per collegare il terminale alla scatola di derivazione, 22 pin	MobileView di seconda generazione (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-JBBKCOVER	Piastra di copertura posteriore per scatola di derivazione IP65	MobileView di seconda generazione (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-22JUMP	Connettore per bypassare i contatti dell'arresto di emergenza nella scatola di derivazione per MobileView <sup>1</sup> , da utilizzare solo con scatole di derivazione IP65	MobileView di seconda generazione (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-BRACKET	Staffa di montaggio per riporre il terminale e il cavo di connessione	MobileView di prima e seconda generazione
2711T-VMBRACKET	Accessorio per MobileView, staffa di montaggio VESA	MobileView di prima e seconda generazione

<sup>1</sup> Per applicazioni in cui il cliente intende utilizzare un unico terminale MobileView spostandolo tra varie scatole di derivazione MobileView.