

HYTERA SMART MDM

Gestione centralizzata dei terminali radio Hytera

Programmazione, aggiornamenti, diagnostica e controllo operativo in un ambiente moderno, flessibile e scalabile.



ADVANTEC

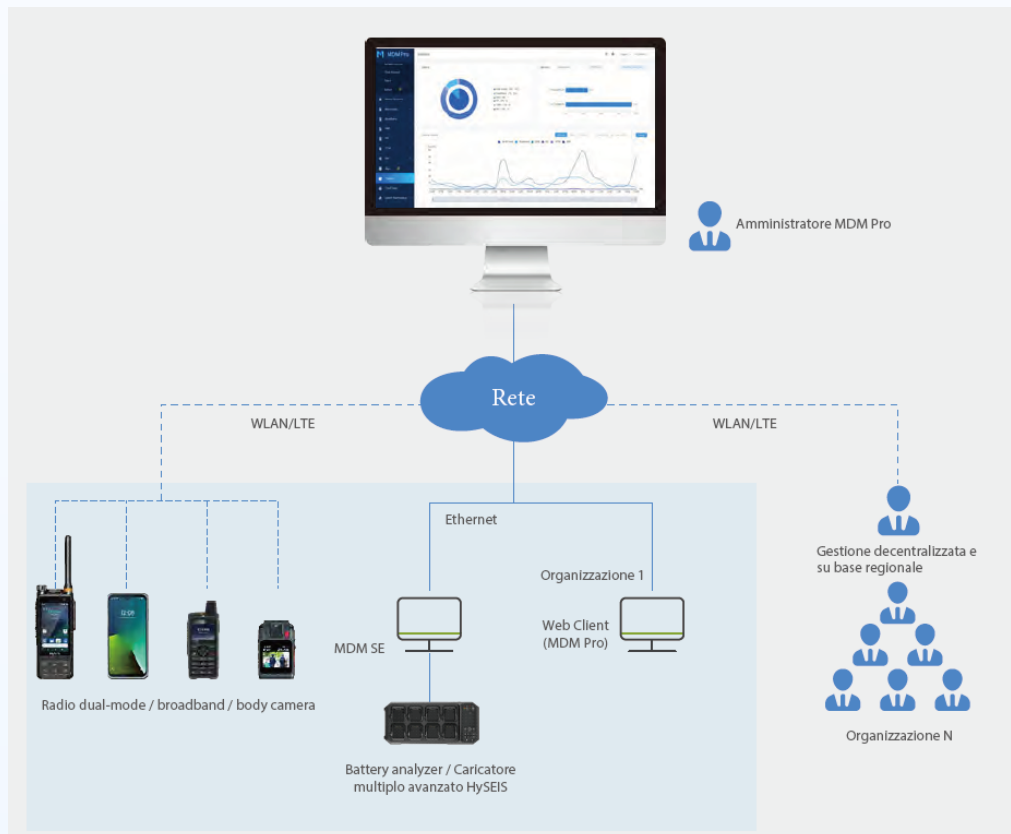
Una piattaforma per ridurre i tempi di configurazione, aumentare la sicurezza e mantenere sotto controllo l'intero parco dispositivi narrowband e broadband.

PoC/LTE
Broadband

DMR/TETRA
Narrowband

MDM SE
Locale

MDM Pro
Remoto



Una regia unica per dispositivi in campo

Smart MDM semplifica la gestione dei terminali professionali e migliora il controllo operativo dei dispositivi.

Cos'è Hytera Smart MDM

Hytera continua a sviluppare la propria piattaforma Smart MDM (Mobile Device Management), una soluzione software pensata per semplificare la gestione dei terminali professionali, ridurre i tempi di configurazione e migliorare il controllo operativo dei dispositivi in campo.

Smart MDM è dedicato ai terminali **PoC/LTE**, **radio Multi-Modo**, **Body Worn Camera**, **radio DMR** e **radio TETRA**. A seconda del modello utilizzato, la piattaforma consente di gestire attività come **programmazione**, **aggiornamento firmware**, **installazione di applicazioni**, **controllo licenze**, **diagnostica** e **monitoraggio dello stato dei dispositivi**.

1

PoC/LTE

Terminali connessi in rete IP, LTE o WLAN.

2

Multi-Modo

Radio ibride per scenari broadband e radio.

3

Body Worn Camera

Dispositivi video e dati operativi.

4

DMR e TETRA

Terminali narrowband professionali.

DUE AMBIENTI DI GESTIONE

MDM SE e MDM Pro: locale o centralizzato

Due ambienti complementari per esigenze operative differenti.

MDM SE

È il software gratuito di nuova generazione per la **programmazione** e l'**aggiornamento locale** dei terminali Hytera.

Può essere installato su PC Windows e utilizzato per collegare via USB le radio o i dispositivi che non dispongono di connettività IP diretta. In questo modo il PC funge da ponte tra il terminale e il sistema di gestione.

Gratis - evoluzione di MDM Lite

MDM Pro

È la piattaforma professionale **server-client** per la gestione **remota e centralizzata** dei dispositivi.

Permette agli amministratori di programmare, aggiornare e controllare più terminali contemporaneamente, anche a distanza, tramite rete IP, LTE o WLAN. È indicata per flotte numerose e organizzazioni distribuite.

Server-client - remoto e scalabile

Flusso operativo semplificato

1

Collega o raggiungi i terminali

USB per gestione locale oppure rete IP/LTE/WLAN per gestione remota.

2

Programma, aggiorna e distribuisce

Firmware, applicazioni, file e configurazioni in modo strutturato.

3

Monitora stato, licenze e sicurezza

Diagnostica, reporting e controllo operativo del parco dispositivi.

VANTAGGI PRINCIPALI

Perche' adottare Hytera Smart MDM

Le funzioni chiave per governare l'intero ecosistema di terminali e accessori.

1

Gestione centralizzata

I terminali dotati di connettività IP possono comunicare direttamente con il server MDM, consentendo agli amministratori di gestire dispositivi anche dislocati in sedi diverse, senza doverli recuperare fisicamente.

2

Programmazione e aggiornamenti

Permette di programmare e aggiornare gruppi di terminali in modo rapido ed efficiente, riducendo sensibilmente i tempi di intervento rispetto alle attività manuali tradizionali.

3

Maggiore sicurezza operativa

Supporta funzioni di controllo come blocco e sblocco remoto dei terminali, gestione delle applicazioni, protezione delle interfacce, cancellazione dati, reset di fabbrica e autenticazione sicura degli accessi.

4

Modalità Kiosk

È possibile gestire installazione, disinstallazione e utilizzo delle App, definendo whitelist e blacklist. La modalità Kiosk consente inoltre di limitare l'uso del terminale alle sole funzioni o applicazioni autorizzate, utile in contesti operativi regolamentati.

5

Affidabilità e continuità di servizio

MDM Pro supporta architetture con server principale e server di backup, per garantire maggiore disponibilità anche in caso di guasti o interruzioni.

6

Mappe e reportistica

Nelle configurazioni più avanzate, visualizza la posizione dei terminali, consulta tracce storiche, esporta dati e genera report utili per analisi, audit e manutenzione.

7

Monitoraggio batterie

Con l'apposita licenza, MDM SE consente anche la gestione e il monitoraggio dello stato delle batterie intelligenti tramite caricabatterie compatibili. Questo permette di verificare condizioni, prestazioni e necessità di sostituzione, migliorando l'affidabilità del parco terminali.

Hytera HySEIS : Smart Battery Management per continuità operativa.

Le batterie non devono fermare il lavoro

HySEIS le rende prevedibili e sotto controllo

PERCHÉ SERVE



- Le batterie sono il punto critico delle comunicazioni
- Scarsa gestione = downtime e costi nascosti
- Necessità di prevenire, non reagire

COSA FA HYSEIS



- Diagnosi salute e durata residua batterie
- Monitoraggio e gestione centralizzata (MDM)
- Ricarica, recupero e ottimizzazione automatica



Basic vs Premium: differenze principali

La scelta dipende da dimensione della flotta, operazioni contemporanee e funzionalità avanzate richieste.

Funzione	Basic	Premium
Numero di terminali gestibili	2000	Senza limiti (dipende dal server)
Programmazione Numero massimo di terminali programmabili simultaneamente	2000 in contemporanea (dipende dal server)	Senza limiti (dipende dal server)
Aggiornamento firmware Numero massimo di terminali aggiornabili simultaneamente	2000 in contemporanea (dipende dal server)	Senza limiti (dipende dal server)
App Push Invio di un'applicazione a più terminali	2000 in contemporanea (dipende dal server)	Senza limiti (dipende dal server)
Controllo in batch	20 in contemporanea	Senza limiti (dipende dal server)
Blocco e sblocco da remoto Per impedire l'utilizzo di terminali smarriti	20 in contemporanea	Senza limiti (dipende dal server)
OTAP (Broadband) Settaggio permessi radio da remoto	20 in contemporanea	Senza limiti (dipende dal server)
OTAP (Narrowband) Settaggio permessi radio da remoto	1 per ogni task	Senza limiti (dipende dal server)
Policy Gestione WiFi, Bluetooth, dati mobili, NFC, GNSS e altre funzioni per fasce orarie	No	Sì
Mappa Posizione in tempo reale e storico percorsi terminali broadband	No	Sì
Gestione batterie Stato e prestazioni delle batterie intelligenti	No	Sì
Servizio cloud Backup di video, immagini, messaggi, audio, contatti e applicazioni	No	Sì

Supporto alla configurazione

Per maggiori informazioni sulle versioni disponibili, sulle licenze MDM Pro Basic/Premium o sulla licenza dedicata al monitoraggio batterie tramite MDM SE, il nostro team è a disposizione per supportarvi nella scelta della configurazione più adatta alle vostre esigenze.

Contattaci per individuare la configurazione più adatta alle tue esigenze.

Una soluzione moderna e flessibile

Tre percorsi per scegliere la configurazione piu' adatta.

In sintesi, Hytera Smart MDM offre un ambiente moderno e flessibile per la gestione dei terminali radio narrowband e broadband, aiutando i rivenditori a ridurre i tempi di manutenzione, migliorare la sicurezza e mantenere sotto controllo l'intero parco dispositivi.

Come orientarsi nella scelta

1

MDM SE

Per programmazione e aggiornamento locale tramite PC Windows e collegamento USB.

2

MDM Pro Basic

Per flotte strutturate con gestione centralizzata e limiti operativi definiti.

3

MDM Pro Premium

Per scenari avanzati senza limiti legati alla licenza e con funzioni evolute come policy, mappe, batterie e cloud.

NEW Prodotti per monitoraggio batterie

La nuova famiglia di caricabatterie multipli rapidi centralizzati HySEIS compatibile con Smart MDM, consente di verificare condizioni, prestazioni e necessità di sostituzione, migliorando l'affidabilità del parco terminali.



Input: 12V-15A, incluso alimentatore PS15002



1

MCA16 Caricabatterie multiplo a 8 posti

Per batterie Smart Li-Polymer/Li-Ion, consente visualizzazione stato di carica e di salute della batteria in tempo reale, compatibile per HP5, HP6, HP7 e PT590

2

MCA16-T Caricabatterie multiplo a 8 posti

Per batterie Smart Li-Polymer/Li-Ion, consente visualizzazione stato di carica e di salute della batteria in tempo reale **e supporto alla programmazione e l'aggiornamento della PT590** in abbinamento con MDM Pro+MDM SE