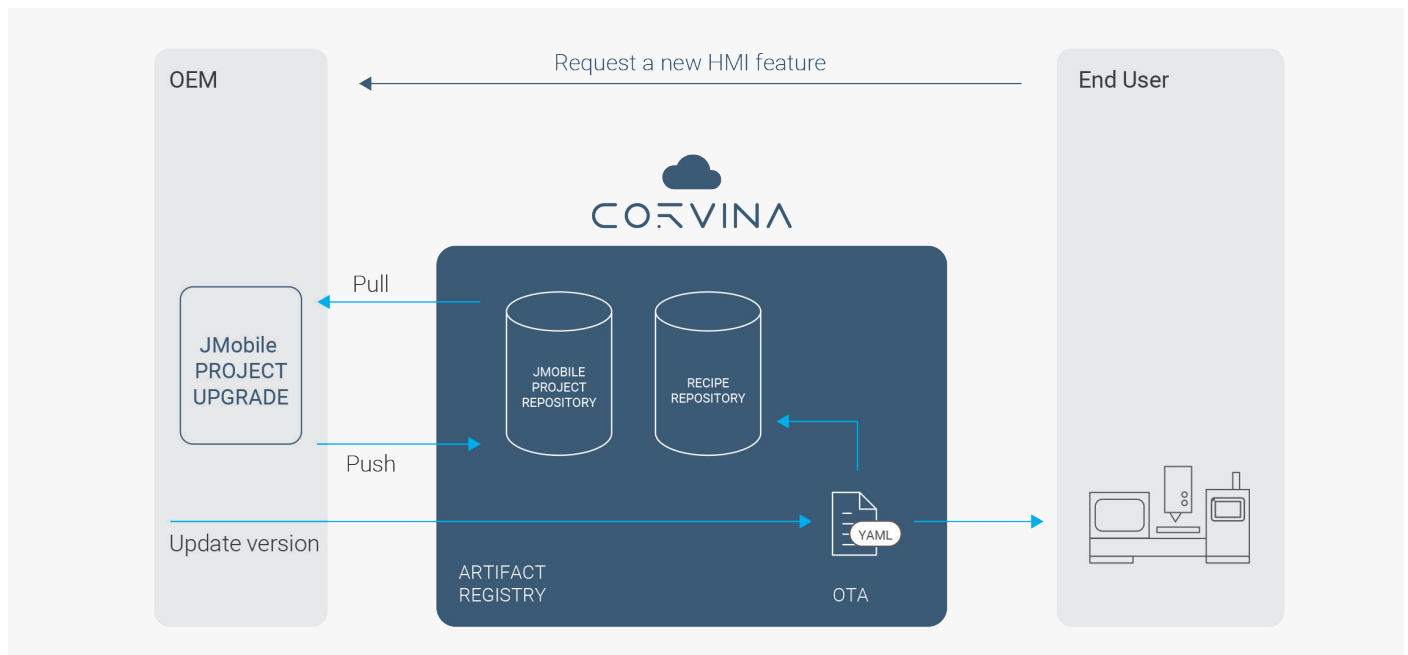


Perché CEM, Corvina Edge Manager

Gestire in modo efficiente gli aggiornamenti dei progetti JMobile sulle macchine

I costruttori di macchine progettano, sviluppano e mantengono macchinari industriali complessi. Queste macchine, dotate di componenti come BSP, JMobile HMI Project, Soft PLC e docker, necessitano di aggiornamenti regolari per migliorare la funzionalità e la conformità. Gli aggiornamenti manuali in loco sono lunghi e costosi, soprattutto per le macchine situate in sedi multiple o remote.



Efficienza nel processo di distribuzione degli aggiornamenti

Corvina Edge Manager facilita l'aggiornamento remoto delle macchine, assicurando software e firmware aggiornati senza accesso fisico.

Aggiornamenti Remoti Facilitati: CEM consente una distribuzione remota di aggiornamenti software e firmware senza bisogno dell'accesso fisico.

Gestione centralizzata del progetto: Una dashboard unificata permette ai costruttori di gestire efficacemente BSP, Progetti JMobile e Soft PLC.

Aggiornamenti OTA automatizzati: Software, firmware e configurazioni vengono aggiornati automaticamente su tutti i dispositivi.

Controllo e tracciamento delle versioni: CEM garantisce l'installazione del software più recente mantenendo la coerenza tra le macchine.

Funzionalità di Rollback: Consente un rapido ritorno a una versione stabile in caso di problemi.

Sicurezza e verificabilità: Gli aggiornamenti crittografati e autenticati impediscono modifiche non autorizzate.

Distribuzione scalabile: Supporta aggiornamenti su larga scala delle macchine senza sforzo, garantendo sicurezza e coerenza.



Efficienza: Automatizza e semplifica il processo di aggiornamento, riducendo la necessità di visite in loco e interventi manuali.



Coerenza: Garantisce che tutte le macchine eseguano la stessa versione del software, evitando discrepanze di configurazione.



Convenienza: Riduce i costi operativi minimizzando la necessità di interventi tecnici in loco.



Sicurezza migliorata: Aggiornamenti regolari e sicuri proteggono le macchine dalle vulnerabilità.



Scalabilità: Gestisci facilmente gli aggiornamenti man mano che il costruttore di macchine cresce o si espande in nuove sedi.

CEM consente agli OEM di gestire in modo efficiente gli aggiornamenti dei progetti sulle macchine. Grazie alla gestione centralizzata, agli aggiornamenti automatizzati e agli accorgimenti per la sicurezza, CEM garantisce che le macchine siano sempre aggiornate, sicure e ottimizzate, eliminando la necessità di costosi interventi in loco.

L'universo di X Platform

Nel dinamico mondo dell'automazione industriale, X Platform colma il divario tra gli obiettivi dei costruttori di macchine e le effettive esigenze degli imprenditori. La piattaforma è completa, fornendo gli strumenti sia per affrontare le sfide attuali, che per valutare quelle future.

X Platform è più di una semplice tecnologia: è una partnership. Permette di adattare soluzioni alle sfide uniche del mercato, garantendo l'avanguardia dell'innovazione industriale. L'obiettivo della piattaforma è fornire ai costruttori di macchine la libertà di concentrarsi sul proprio business: creare macchine straordinarie che soddisfano le esigenze degli imprenditori.



Cos'è un Today's Need...

1. Sicurezza dell'edge - Protezione dei dati e del business.
2. Accesso Remoto & VPN - Semplificazione di sistema, offre la possibilità di monitorare e regolare i processi ovunque.
3. Edge Management - Effettuare aggiornamenti a distanza: risparmio di tempo e risorse.

... un Tomorrow's Want ...

1. Remote & Condition Monitoring - Strumenti per la diagnostica predittiva.
2. OEE & Efficienza energetica - Monitoraggio delle risorse per una crescita sostenibile.
3. Performance Consultancy - suggerimenti per ottimizzare il potenziale delle macchine.

... o una Future Vision?

1. Integrazione di un Marketplace - Creazione di canali per la condivisione di informazioni e di risorse.
2. Controllo logico Virtuale - Preparazione ad accogliere i processi industriali guidati dall'AI

Your Challenge,
Your Solution,
Our Technology

Vuoi saperne di più?

Contattaci

sales@corvina.io
+39 045 875 0404

