

# Automazione news

**5**  
MAGGIO  
2026

**One Platform. Endless solutions.  
Automation & CNC seamless integration.**

CC-Link I/ETSN



 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
*Changes for the Better*

**Automating** the World

**FRONTIERE  
LIGHTS-OUT  
MANUFACTURING**

**TECH TALKS  
COMPUTER  
AIDED DESIGN**

**FILIERE  
SETTORE  
AUTOMOTIVE**

**TRANSIZIONE  
DIGITALE  
PROMPT ENGINEERING**



ISSN 3035-4900

 **tecniche nuove**

NEL SOFTWARE INDUSTRIALE, IL LICENSING È OGGI UNA COMPONENTE TECNICA STRATEGICA. CMLAAS DI WIBU-SYSTEMS OFFRE UN'INFRASTRUTTURA COMPLETA E RAPIDAMENTE OPERATIVA, CON MODELLI PREDEFINITI ADATTABILI A QUALSIASI PRODOTTO SOFTWARE

## LICENSING INDUSTRIALE RAPIDO, SCALABILE E SICURO

**N**ell'automazione industriale, il licensing non è più un semplice accessorio commerciale, ma una componente tecnica che incide su protezione, modularità e ciclo di vita del software. In questo scenario, CodeMeter Licensing-as-a-Service (CmLaaS) offre un'infrastruttura completa e rapida, riducendo al minimo la progettazione iniziale. CmLaaS sfrutta l'ecosistema CodeMeter di Wibu-Systems, offrendo modelli di licenza predefiniti e pronti all'uso.

### Architettura e funzionamento

Il sistema utilizza CodeMeter License Central per la generazione

e amministrazione delle licenze, e il License Portal per l'attivazione e la gestione self-service. Il processo risultante è strutturato e copre l'intero iter: dall'emissione al rinnovo, fino alla tracciabilità.

Dal punto di vista operativo, un vantaggio chiave di CmLaaS è la rapida introduzione di modelli di monetizzazione consolidati: licenze perpetue, flottanti, abbonamenti, trial, modelli prepagati e licenze interne per demo o supporto tecnico. Il produttore di software può così scegliere fin dall'inizio una struttura coerente con il proprio portafoglio, mantenendo la flessibilità di estendere il modello in futuro.

### Compatibilità con ambienti industriali e scenari OT

L'idoneità per ambienti industriali deriva anche dal supporto nativo dei diversi contenitori di licenza – hardware, software o cloud. In questo modo, il licensing può essere adattato a scenari con requisiti molto differenti: postazioni isolate, macchine con funzionamento offline tipiche dei contesti OT, server licenze locali, architetture centralizzate o deployment cloud.

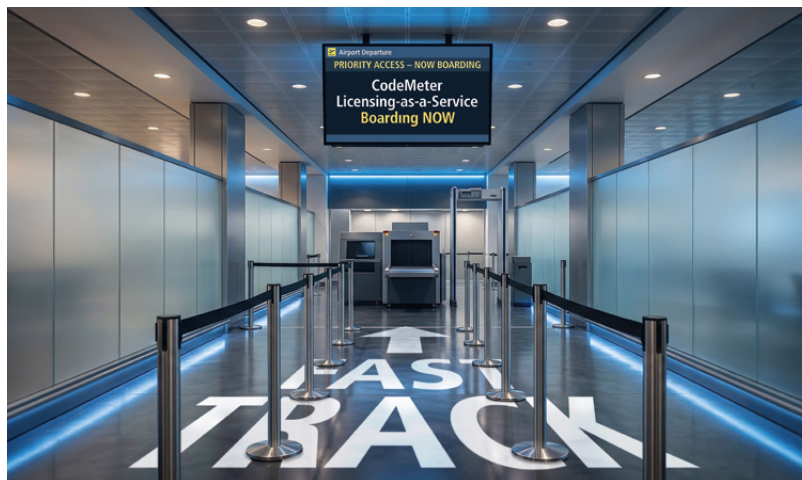
Un elemento particolarmente rilevante è l'integrazione con AxProtector. In funzione del linguaggio utilizzato, CmLaaS protegge l'applicazione, permettendo di combinare salvaguardia del codice, enforcement delle funzionalità licenziate e controllo dei diritti d'uso in un unico flusso. Questo approccio riduce il rischio di disallineamento tra protezione e licensing e accelera l'adozione di meccanismi coerenti di tutela contro reverse engineering, manipolazione e uso non autorizzato.

### Un punto di ingresso rapido al licensing evoluto

Per i produttori di software industriale, CmLaaS rappresenta quindi un punto di ingresso rapido e strutturato al licensing evoluto: riduce il carico iniziale di implementazione, abilita modelli commerciali scalabili e mantiene la continuità tecnica con un'eventuale evoluzione futura verso architetture di licensing più personalizzate – una corsia preferenziale per accelerare il time-to-market.



SCOPRI  
CMLAAS



# AI AGENT PER SUPPORTARE LA TRASFORMAZIONE DATA-DRIVEN DELLA FILIERA AUTOMOTIVE

L'AUTO SI TRASFORMA IN PIATTAFORMA SOFTWARE BASATA SU CONNETTIVITÀ, DATI E AI. ANCHE L'EUROPA DEVE ADOTTARE UN APPROCCIO "SOFTWARE-FIRST"

Valeria De Domenico

Elettrica, ibrida o tradizionale, l'automobile sta evolvendo verso modelli sempre più iperconnessi e human-centric, trasformandosi in un vero dispositivo

smart su ruote. I veicoli sono oggi in grado di raccogliere ed elaborare dati, interagire con l'ambiente e supportare il guidatore nelle decisioni. Non a caso, secondo Morgan Stanley, entro il 2029 i veicoli software-defined potrebbero rappresentare il 90% del mercato globale. Questa trasformazione affonda le radici nell'evoluzione del software embedded, avviata già negli anni '70: oggi il software è diventato il principale driver di innovazione. Come dimostrano modelli pionieristici come quelli di Tesla, funzionalità aggiornabili over-the-air e servizi

**WIBU**  
SYSTEMS

Licensing-as-a-Service per aziende software  
che devono muoversi rapidamente

Lanciate, proteggete e monetizzate  
il vostro software con un'infrastruttura  
di licensing pronta all'uso e sicura.

- Protezione software integrata contro il reverse engineering
- Modelli di licensing preconfigurati e allineati al vostro business
- Controllo centralizzato di licenze, utenti e diritti di utilizzo
- Accesso self-service per clienti e partner
- Operatività cloud sicura e scalabile

Accelerate il time-to-market.  
Mantenete il controllo sulla vostra  
proprietà intellettuale digitale.

Airport Departure  
PRIORITY ACCESS - NOW BOARDING  
CodeMeter  
Licensing-as-a-Service  
Boarding NOW

FAST  
TRACK



team@wibu.com  
www.wibu.it

 CodeMeter  
Licensing-  
as-a-Service

