



È! S T A R T **LICENZE FLESSIBILI PER AMBIENTI INDUSTRIALI COMPLESSI ED ETEROGENEI**

Le costanti innovazioni tecnologiche in atto trasformano rapidamente esigenze e aspettative dei clienti, rendendo la gestione licenze inevitabilmente più complessa che in passato e ponendo pertanto l'accento sulla dotazione di piattaforme poliedriche, che amministrano il ciclo di vita delle licenze software protette in un'ottica lungimirante.

DI DANIELA PREVITALI

Per alcuni (rari) produttori di software, il processo di creazione e gestione delle licenze dei loro applicativi può essere relativamente semplice. Il loro software è progettato per essere implementato solo su un sistema operativo specifico e distribuito a un bacino di utenza omogeneo. L'applicazione può essere attivata solo con una chiave di protezione o legata all'impronta digitale di una macchina o memorizzata nel cloud.

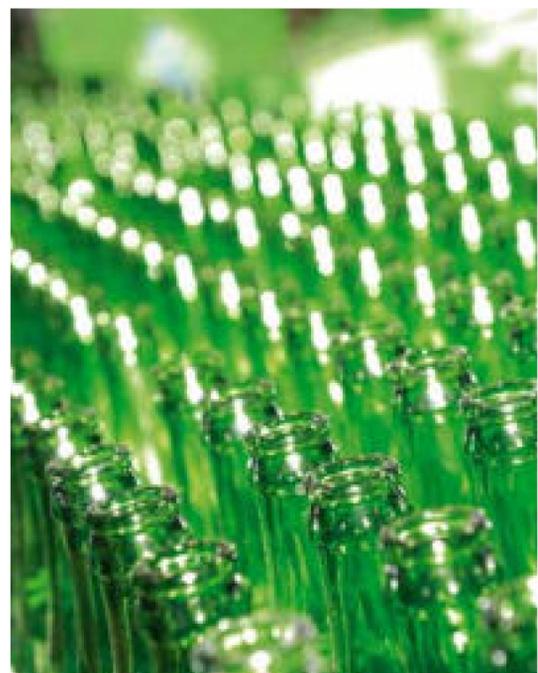
Per altri produttori di software, invece, il percorso può essere molto diver-

so, soprattutto in ambienti industriali eterogenei, dove possono entrare in gioco diversi sistemi operativi, piattaforme di distribuzione e architetture di rete. E per complicare ulteriormente le cose, i contenitori delle licenze possono essere una combinazione di hardware, software o cloud, lasciando la scelta all'utente finale. In questo scenario, i produttori hanno bisogno di un sistema di gestione delle licenze flessibile, che, da un lato, sia capace di farli rimanere competitivi sulla scena mondiale, e, dall'altro, sia in grado

di venire incontro a tutte le potenziali variabili e alle esigenze di mercato dei propri clienti.

Prendiamo il caso di MVTec, leader mondiale nella produzione di software sofisticati per applicazioni di visione artificiale. L'elaborazione industriale delle immagini e le tecnologie di visione artificiale stanno avanzando rapidamente nel mondo industriale moderno. Di conseguenza, le applicazioni per il software di MVTec diventano ogni giorno più diversificate e vanno ad abbracciare un'ampia gamma di servizi, inclusi test su PCB, semiconduttori o processori, posizionamento e allineamento di robot, monitoraggio delle superfici, controllo qualità di stampa e screening dell'ID.

Nella ricerca di un fornitore in grado di dotare il loro portafoglio prodotti





di funzionalità di licenza e protezione altrettanto sofisticate, MVTec sapeva di doversi appoggiare a una tecnologia che fosse tanto versatile quanto la propria variegata utenza e le applicazioni ad essa dedicata. Selezionando CodeMeter, la piattaforma di protezione e gestione licenze di Wibu-Systems, che supporta una gamma completa di piattaforme, contenitori di licenze, tipologie di dispositivi e sistemi di back office, MVTec ha dapprima integrato la soluzione in MERLIC, il suo prodotto software all-in-one, che consente agli utenti di realizzare rapi-

damente applicazioni di visione artificiale, senza programmazione manuale. La scelta è caduta su contenitori di licenza sia hardware personalizzati sia software, per proteggere le ingenti risorse intellettuali investite nella tecnologia di MVTec. Il vendor gestisce le licenze di MERLIC mediante CodeMeter License Central e gli utenti le attivano attraverso WebDepot. Successivamente, MVTec ha integrato CodeMeter anche in HALCON, il suo software standard, che si interfaccia con una vasta gamma di dispositivi hardware per l'acquisizione di imma-

gini, sistemi operativi e linguaggi di programmazione. Con l'integrazione di CodeMeter, MVTec dispone ora di un sistema di protezione e gestione licenze unico, che supporta le numerose aree applicative dei suoi prodotti; inoltre, l'azienda e i suoi utenti beneficiano della facilità legata alla centralizzazione su cloud di tutte le operazioni di monetizzazione del software.

WIBU
SYSTEMS

CodeMeter – Il catalizzatore dell'economia IIoT

La corsa verso la trasformazione digitale è inarrestabile. Traetene il massimo vantaggio economico e tecnologico.

- Proteggete le vostre risorse digitali da pirateria e reverse engineering
- Garantite l'integrità dei vostri endpoint da possibili manomissioni
- Implementate molteplici modelli di business che rispondano ai diversi mercati



Iniziate subito richiedendo l'SDK di CodeMeter!
s.wibu.com/isdk

+39 035 0667070
team@wibu.com
www.wibu.it



SECURITY
LICENSING
PERFECTION IN PROTECTION