

<u>CodeMeter apre le porte a un nuovo mercato offrendo opportunità innovative</u> di monetizzazione e di educazione

# La tecnologia di Wibu-Systems protegge e gestisce le licenze per le applicazioni di visione artificiale di MVTec

Karlsruhe, Germania – Wibu-Systems, leader tecnologico internazionale per la messa in sicurezza delle licenze software, ha assistito MVTec, un'azienda all'avanguardia nello sviluppo di software per soluzioni di visione artificiale utilizzate in una varietà di applicazioni industriali, nel processo di integrazione della sua piattaforma di protezione e gestione licenze CodeMeter all'interno del portafoglio prodotti di MVTec. La flessibilità di CodeMeter consente inoltre a MVTec di facilitare la gestione delle licenze nel settore educativo, rendendo la creazione e la distribuzione di licenze a tempo limitato per studenti più facile da monitorare e gestire tramite portali web self-service.

Le tecnologie di elaborazione delle immagini e di visione artificiale sono diventate un elemento cruciale negli ambienti automatizzati dell'Industria 4.0. Le soluzioni software HALCON e MERLIC di MVTec consentono agli utenti di realizzare sofisticate soluzioni di visione artificiale in molteplici applicazioni, che vanno dal collaudo di PCB, semiconduttori e processi, al posizionamento e allineamento dei robot, al monitoraggio delle superfici, al controllo qualità, anche in relazione ai processi di stampa, alla retinatura dell'ID e molto altro ancora. A causa della natura diversificata di queste applicazioni, qualsiasi soluzione di gestione licenze utilizzata da MVTec richiede il supporto di una gamma completa di architetture, sistemi operativi e ambienti industriali. Oltre alla versatilità e all'agilità, MVTec necessitava di una tecnologia che proteggesse la sua preziosa proprietà intellettuale.

MVTec ha inizialmente integrato CodeMeter in MERLIC, un prodotto software tutto-in-uno, che fornisce potenti strumenti per progettare e



costruire applicazioni complete di visione artificiale senza alcuna programmazione manuale. Con CodeMeter, MVTec ha impiegato elementi hardware sicuri personalizzati (CmDongles) e licenze associate a file sicuri (CmActLicenses) per proteggere il know-how delle sue risorse digitali. Le licenze per MERLIC vengono create, consegnate e gestite tramite CodeMeter License Central. Gli utenti finali le attivano poi tramite un portale web, WebDepot, e le memorizzano nella chiave di protezione o nel file sicuro legato all'impronta digitale della loro macchina. Più recentemente, MVTec ha anche scelto di adottare la tecnologia CodeMeter per HALCON, il suo prodotto software standard per applicazioni di visione artificiale, combinando le licenze software con una chiave USB che comprovasse l'identità dell'utente.

Con entrambi i prodotti che utilizzano CodeMeter, MVTec dispone ora di una soluzione completa per la gestione delle licenze e la protezione dell'IP, che copre l'intera gamma di prodotti HALCON e MERLIC, dotata della flessibilità e dell'uniformità necessarie, per salvaguardare la proprietà intellettuale e per distribuire e gestire le licenze in tutti i suoi mercati.

Christoph Zierl, Direttore Tecnico di MVTec, ha commentato: "CodeMeter ci ha permesso di rispondere alle molteplici e complesse esigenze dei nostri utenti. MERLIC e HALCON sono utilizzati in varie modalità, e, a tutt'oggi, CodeMeter si è dimostrato all'altezza di tutte le esigenze e le sfide a cui lo abbiamo sottoposto. Scegliere CodeMeter significa scegliere un ecosistema maturo per proteggere la proprietà intellettuale della nostra azienda. Con Wibu-Systems, abbiamo trovato un partner all'altezza, in grado di offrirci tutto in un'unica tecnologia, dalle chiavi di protezione alla gestione delle licenze nel cloud".



L'approccio dinamico delle licenze CodeMeter ha anche permesso a MVTec di accelerare e semplificare l'accesso alle licenze educative. Lotti di queste licenze possono essere acquisiti da istituzioni educative e gestiti da amministratori designati attraverso l'uso dei tre portali educativi messi a disposizione da Wibu-Systems: uno per MVTec, affinché possa gestire le istituzioni educative e gli educatori partecipanti; uno per gli amministratori designati, che possono così coordinare le licenze degli studenti; e un terzo portale per gli studenti, dal quale possono attivare le loro licenze. Diviene dunque possibile affidare una tecnologia all'avanguardia nelle mani dei suoi futuri utenti senza comprometterne la sicurezza. Al contempo, MVTec mantiene il pieno controllo della creazione e della distribuzione delle licenze a tempo limitato agli studenti.

Ruediger Kuegler, VP Sales di Wibu-Systems, ha aggiunto: "È gratificante vedere come le nostre tecnologie si siano evolute nel corso degli anni e siano state ripensate, per affrontare le sfide del settore industriale. Ciò vale in particolare per MVTec, un'impresa all'avanguardia delle più moderne applicazioni di visione artificiale. Con CodeMeter, hanno la certezza che il loro IP sia al sicuro e possono godere di tutta la versatilità nella gestione licenze necessaria per raggiungere nuovi mercati".





MVTec ha integrato CodeMeter nella sua gamma completa di software per la visione artificiale: un abbinamento perfetto in termini di versatilità per sviluppatori e studenti

#### Contatti stampa Wibu-Systems:

Daniela Previtali, Global Marketing Director Tel. +39 035 0667070 / +49 721 9317235 daniela.previtali@wibu.com https://www.wibu.it/

Wibu-Systems, una società privata fondata nel 1989 da Oliver Winzenried e Marcellus Buchheit, è leader internazionale nel campo delle tecnologie di sicurezza per la monetizzazione di software, firmware e dati.

Le soluzioni ad ampio spettro e pluripremiate di Wibu-Systems offrono processi unici e brevettati per la protezione, la gestione licenze e la sicurezza di beni digitali e know-how a software house e produttori industriali, che distribuiscono le loro applicazioni attraverso infrastrutture basate su PC, dispositivi mobili, sistemi embedded, PLC e microcontrollori.

Risorse grafiche disponibili online: <a href="https://www.wibu.com/it/photo-gallery.html">https://www.wibu.com/it/photo-gallery.html</a>.



#### **MVTec Software**

<u>MVTec</u> è un produttore leader di software per applicazioni di visione artificiale. I prodotti MVTec sono utilizzati in tutti i settori che richiedano un'elaborazione professionale delle immagini, ivi incluse industria dei semiconduttori, ispezione web, controllo qualità e applicazioni di ispezione in generale, medicina, visione 3D e sorveglianza.

© Copyright 2020, WIBU-SYSTEMS AG. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi, i nomi commerciali, i marchi di servizio ed i loghi citati nel presente documento appartengono alle rispettive organizzazioni ed aziende.

WIBU-SYSTEMS AG Pag. 4