Comunicato Stampa – 3 settembre 2014

Nuove funzioni per il rebranding del prodotto di Wibu-Systems dedicato al mondo embedded

Nuovo CodeMeter Embedded Driver 1.7, nato per i sistemi embedded

Karlsruhe, Germania – Wibu-Systems, fornitore di punta delle tecnologie di protezione e sicurezza industriale del know-how da contraffazione e manomissione, ha rilasciato il nuovo CodeMeter Embedded Driver 1.7, uno speciale software con una chiara missione: proteggere i sistemi embedded, i controllori logici programmabili (PLC) e i PC industriali. Man mano che il know-how viene sempre più racchiuso all'interno del software dei dispositivi, i produttori possono proteggere la propria proprietà intellettuale con CodeMeter®, una soluzione completa contro il reverse-engineering, che consente di gestire il licenziamento e la firma del codice dei programmi, preservandone così il vantaggio competitivo.

La precedente versione CodeMeter Compact Driver 1.6 è stata ridisegnata, e la nuova versione, che prende il nome di CodeMeter Embedded Driver 1.7, è pronta per la commercializzazione con molte innovazioni.

Il nuovo CodeMeter Embedded Driver sostituisce CodeMeter Runtime su Windows CE. Il driver è disponibile per Linux, VxWorks, Windows, Android e QNX, così come per molte diverse piattaforme per ARM, x86 e PowerPC. In funzione della piattaforma selezionata, il produttore può optare per la modalità HID o Mass Storage per comunicare via USB con le proprie CmStick, i dispositivi USB ove chiavi crittografiche e licenze sono salvati. Le CmCard (carte SD, µSD, CF, CFast di memoria e sicurezza), anch'esse parte della nutrita gamma di dispositivi hardware CmDongle, utilizzano invece l'interfaccia file I/O. Inoltre, supportiamo lo standard Secure Disk, che rende possibile leggere e scrivere dati basati su API, senza che il drive venga

riconosciuto dal sistema operativo. In VxWorks 7.0, CodeMeter è integrato all'interno delle funzionalità offerte da Basic Security.

La tecnologia per l'attivazione di specifiche funzioni, la gestione licenze e la protezione è di norma identica a quella che caratterizza le nostre CmDongle, che si tratti di chiavi USB o carte µSD basate su chip smart card, o persino di contenitori di tipo software (CmActLicense), ove la licenza venga associata all'impronta digitale del sistema di destinazione.

Le funzioni di protezione che CodeMeter Embedded Driver garantisce sono vitali per i sistemi di controllo interconnessi all'interno dell'Industria 4.0, ma anche per comunicazioni in ambito machine-to-machine (M2M) ed Internet delle Cose (IoT).

Oliver Winzenried, AD e fondatore di Wibu-Systems, spiega: "Con VxWorks e Linux, i produttori possono avvalersi di "ExProtector", in aggiunta a CodeMeter Embedded Driver. Integrando questo strumento crittografico direttamente nel loader del sistema operativo, assicuriamo una protezione costante, e completa di boot sicuro, per i sistemi embedded."

Product Logo: Manufacturers will soon be able to protect, license and sign their embedded software license with the new CodeMeter Embedded Driver 1.7

Contatti stampa:
WIBU-SYSTEMS AG
Daniela Previtali, Global Marketing Manager
Tel. +39 035 0667070
Mail: daniela.previtali@wibu.com
Internet: www.wibu.com

Comunicato Stampa – 3 settembre 2014

25 years of Perfection in Protection, Licensing and Security

WIBU-SYSTEMS AG (WIBU®), una società privata fondata nel 1989 da Oliver Winzenried e Marcellus Buchheit, è un innovativo leader internazionale nel campo delle tecnologie di sicurezza per il licenziamento del software.
Le soluzioni ad ampio spettro e pluripremiate di Wibu-Systems offrono processi unici e brevettati internazionalmente 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 modelli basati su PC, embedded, mobile e cloud.

Risorse grafiche disponibili online: http://www.wibu.com/photo-gallery.html

© Copyright 2014, 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.