

Comunicato Stampa – 10 settembre 2015

Extended operating temperature range designed for harsh industry applications

**Novità a SPS IPC Drives 2015: una nuova generazione di chiavi di protezione CmStick/C per condizioni climatiche estreme**

Karlsruhe, Germania – All'annuale edizione di SPS IPC Drives, Wibu-Systems esporrà un'assoluta novità presso il proprio stand 660, pad. 7: una nuova chiave di protezione basata sulla tecnologia di CodeMeter® e capace di espletare le sue funzioni in condizioni climatiche estreme che variano tra -40°C e +105°C; il Conformal Coating introdotto ulteriormente consente l'operatività anche in presenza di umidità di condensa.

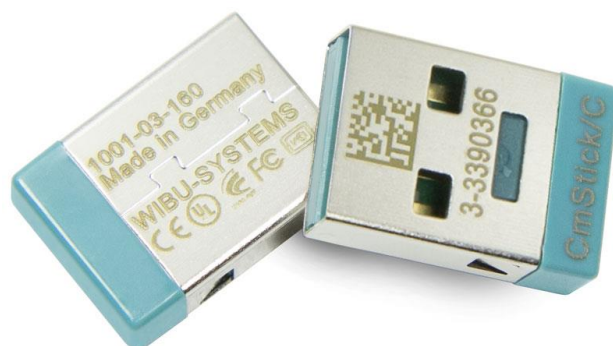
A differenza del mondo office, l'industria è sottoposta a requisiti speciali, caratterizzati tra gli altri da ampi intervalli di temperatura; il nuovo chip smart card selezionato per questi dispositivi è stato certificato per poter effettuare delicate operazioni di crittografia e decrittazione negli scenari più estremi. L'intera componentistica delle chiavi è stata ulteriormente aggiornata per essere anch'essa all'altezza del più arduo compito cui le chiavi sono adibite: la chiave risultato di un tale accurato sviluppo è stata poi ulteriormente testata a lungo in una camera climatica.

Il cuore di CmStick/C è un microcontrollore di sicurezza fornito da Infineon Technologies, il cui irrobustimento della memoria non volatile è risultato sposare l'obiettivo di Wibu-Systems. Già dal 2011, le chiavi CmStick/C montavano un chip smart card del medesimo fornitore in grado di reggere temperature oscillanti tra -25°C e +85°C.

Oliver Winzenried, AD e fondatore di Wibu-Systems, spiega: "Negli ultimi anni, la tecnologia di CodeMeter si è affermata nel settore industriale. Le numerose interfacce e le diverse versioni di contenitori

Comunicato Stampa – 10 settembre 2015

per le licenze di cui CodeMeter si avvale per la protezione, il gestione licenze e la sicurezza, hanno contribuito in modo preponderante al suo impiego immediato. Grazie alla nuova CmStick/C, siamo in grado di offrire i nostri servizi a un più ampio spettro di operatori, e consentire l'ampliamento dei servizi dei nostri attuali clienti. Esempi di applicazioni che maggiormente trarranno beneficio dalla nuova tecnologia sono siti produttivi esposti ad alte temperature, navi soggette ad alti tassi di umidità e salinità, equipaggiamenti situati in Siberia o ai tropici. Il nuovo hardware sarà pronto per la commercializzazione all'apertura delle porte di SPS IPC Drives.”



*Nella nuova CmStick/C batte un nuovo chip smart card progettato per ambienti industriali estremi*

Contatti stampa:

WIBU-SYSTEMS AG  
Daniela Previtali, Global Marketing Manager  
Tel. +49 721 9317235 / +39 035 0667070  
Mail: [daniela.previtali@wibu.com](mailto:daniela.previtali@wibu.com)  
Internet: [www.wibu.com](http://www.wibu.com)

//CODiE//  
2014 SHIA CODiE WINNER

5  
Deutscher  
IT-Sicherheitspreis  
2014

More than 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.



## Comunicato Stampa – 10 settembre 2015

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

© Copyright 2015, 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.