



Immagine disponibile: percepio.com/press/photos/percepio-rtos-course-logo.jpg

RTOS Training di Percepio: un valido ausilio per migliorare le Vostre conoscenze sullo sviluppo software

Västerås, Svezia, 29 Ottobre 2019 * * * [Percepio](https://percepio.com), azienda specializzata nello sviluppo di strumenti per la visualizzazione di tracce software per sistemi embedded e dispositivi IoT, ha annunciato la disponibilità di “Percepio RTOS Training”, una serie di corsi online focalizzati sullo sviluppo software per applicazioni IoT ed embedded. Questa serie prevede inizialmente due corsi - Principi fondamentali dei sistemi operativi real-time (RTOS Fundamentals) e Tecniche RTOS avanzate (Advanced RTOS Techniques) - che saranno tenuti da Jacob Beningo, un esperto nel settore del software embedded.

Nel primo corso, che ha per oggetto i principi fondamentali dei sistemi operativi real-time, saranno trattate tematiche di base quali task, sincronizzazione e gestione della memoria, mentre il secondo corso, più avanzato, sarà focalizzato su temi quali design pattern (schema progettuale) di sistemi embedded, tecniche di debugging e sviluppo in funzione della sicurezza del progetto.

“Nel momento in cui la maggior parte dei nuovi design utilizza MCU a 32 bit – ha commentato Mike Skrtic, VP sales & marketing di Percepio – l'utilizzo di RTOS è in rapida crescita a fronte di una netta e rapida diminuzione dei progetti di tipo bare metal che non prevedono un RTOS. Di conseguenza un gran numero di progettisti di sistemi embedded deve apprendere i concetti base dei sistemi operativi real-time. Per questo motivo Percepio ha deciso di collaborare con

Jacob Beningo per organizzare questi due corsi ai vertici della loro categoria destinata alla community dei progettisti embedded”.

I due corsi di Percepio sui sistemi operativi real-time saranno disponibili sotto forma di download autogestiti corredati da una licenza gratuita (valida per un periodo di 90 giorni) per la formazione su Tracealyzer, il tool per la visualizzazione e il tracing software di Percepio. I corsi sono disponibili sul [web store](#) della società o attraverso la sua [rete di distribuzione globale](#), al costo di 995 dollari (895 euro) ciascuno.

Ulteriori informazioni: <https://percepio.com/rtos-training/>

Percepio

Percepio ha sviluppato TraceAlyzer, strumento visuale per la diagnostica in tempo reale di software embedded o in ambiente Linux. Percepio collabora attivamente con i maggiori fornitori di sistemi operativi per sistemi embedded ed è membro di Amazon Web Services Partner Network (Advanced Technology Partner) e di Embedded Vision Alliance. Il quartier generale di Percepio, azienda fondata nel 2009, è ubicato a Västerås, Svezia. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo: percepio.com.

Jacob Beningo

Jacob Beningo è un consulente nel settore del software embedded, autore e docente che può vantare oltre 15 anni di esperienza nel campo dei sistemi embedded real-time basati su microcontrollori. Beningo è raggiungibile all'indirizzo: <https://www.beningo.com/>.

* * *

Ufficio Stampa

Percepio AB

Mike Skrtic

Tel : +46 76 003 0080

mike.skrtic@percepio.com

percepio.com

PRismaPR

Gabi Amelunxen

Tel : +49 8106 247233

info@prismapr.com

www.prismapr.com