

01 NATIONAL INSTRUMENTS E IL CLOUD COMPUTING

Con il Cloud Computing si trasferiscono dati ed elaborazione da desktop e portatili a Data Center remoti



03 LABVIEW E IL CLOUD COMPUTING

Il Cloud Computing visto da Jeff Kodosky, cofondatore di National Instruments e inventore di LabVIEW



06 LABVIEW FPGA COMPILE FARM

La compilazione FPGA può essere scaricata su una macchina dedicata di fascia alta, separata e con molta RAM e un buon processore, basata su NI Web

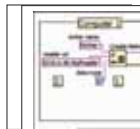


09 SOLUZIONE DI PROBLEMI DI SUPPORTO FONDAMENTALI

LabVIEW 2010 offre una tecnologia di installazione migliorata, un completo tool di ricerca e un'utility di monitoraggio e configurazione

11 PROGETTARE APPLICAZIONI USANDO NETWORK STREAMS

Esempi d'uso delle funzioni Network Streams per lo streaming continuo di dati fra applicazioni e le proprietà Network Stream Endpoint



12 LA VISIONE FPGA CON IL LABVIEW FPGA MODULE

Una panoramica sull'elaborazione di immagini su FPGA, compresi tipici casi d'uso

14 I WEB SERVICE IN LABVIEW

I Web service LabVIEW sono una nuova opzione aggiunta in LabVIEW 8.6 per comunicare in modo più aperto e standard con VI attraverso il Web

18 SVILUPPO IN GRUPPO DI PROGETTI LABVIEW

E' raro per un ingegnere lavorare da solo quando sviluppa un'applicazione complessa in LabVIEW

22 LA PIATTAFORMA FUSION

Una piattaforma hardware e software per raccogliere, integrare, elaborare, gestire e presentare dati e metadati generati in un laboratorio di neuroimmagini



24 AUTOMAZIONE DEL SOFTWARE TESTING DI SISTEMI EMBEDDED CON LABVIEW E TESTSTAND

E' stato creato un ambiente completamente automatico per il testing dei requisiti funzionali del software embedded di una centralina di assistenza al parcheggio

28 IMPOSTAZIONE HARDWARE

LabVIEW può integrarsi con una grande varietà di dispositivi hardware



31 LA COMUNICAZIONE WIRELESS IN CAMPO INDUSTRIALE

Presente e futuro delle comunicazioni industriali senza fili al centro dei due eventi Control&Communication e Industrial Automation Forum

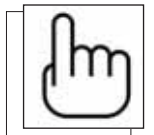
32 IL VI SERVER

Il VI Server vi permette di controllare programmaticamente VI e LabVIEW



38 DALLA CARTA AL WEB

Link ad articoli di approfondimento e altri documenti disponibili sul web



40 LA VOCE DEGLI UTENTI

Ecco alcuni spunti di discussione apparsi di recente sul Forum di ILVG.it



42 "SE SOLO CI AVESSI PENSATO PRIMA!"

Quante volte questa frase ci attraversa la mente ogni volta che dobbiamo affrontare il problema dell'obsolescenza dei nostri prodotti software, ma soprattutto hardware...



43 NI LABVIEW TOUR COLPISCE ANCORA.

Torino, Milano, Firenze, Roma, Padova, Bologna, Bari: 7 grandi città per 7 grandi appuntamenti



44 APPUNTAMENTI

Oltre ad organizzare propri corsi e seminari, National Instruments sarà presente a numerosi eventi



46 LABVIEW E LAVORO

Proposte concrete per coloro che sanno utilizzare LabVIEW

