

01 UNA PIATTAFORMA PER L'INTEGRAZIONE DI APPLICAZIONI INDUSTRIALI

LabVIEW si rivela una piattaforma di integrazione efficiente anche in campo industriale



03 R&D IN NI: VERSO UN MONDO MIGLIORE

Parla Tony Vento, responsabile del supporto tecnico globale e dell'assistenza dei grandi sistemi presso National Instruments



06 USO DI VI SNIPPET PER GESTIRE PARTI DI CODICE RIUTILIZZABILI

LabVIEW 2009 permette di aggiungere codice funzionante al proprio VI da semplici immagini



08 ACCESSO AL CONTENUTO DINAMICO DA LABVIEW GETTING STARTED WINDOW

La LabVIEW Getting Started Window fornisce notifiche dinamiche quando è stato postato nuovo contenuto selezionato nella Developer Zone

10 LA VIRTUALIZZAZIONE E IL REAL-TIME HYPERVISOR

Spieghiamo come configurare il Real-Time Hypervisor di National Instruments

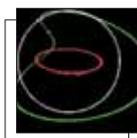


12 USO DI LABVIEW PER L'ANALISI DI SEGNALI VOCALI

I segnali vocali hanno un ruolo importante nella diagnosi clinica

16 ROTODINAMICA CON LABVIEW

Simulazioni in LabVIEW per evidenziare le caratteristiche della dinamica di un organo rotante

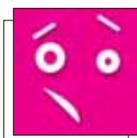


20 INTEGRAZIONE STRETTA DI VISIONE E ROBOTICA

ImagingLab ha sviluppato una libreria di funzioni per il controllo e la programmazione di robot in ambiente LabVIEW

22 RAPPRESENTAZIONE DEI DATI

Implementazione di codice utilizzando strutture iterative, visualizzazione grafica dei dati e assunzione di decisioni usando strutture Case



28 GESTIONE DELLA CONFIGURAZIONE

Controllo dei cambiamenti per fare in modo che vengano rivisti prima della loro applicazione

32 DALLA CARTA AL WEB

Link ad articoli di approfondimento e altri documenti disponibili sul web

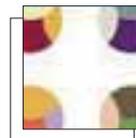


34 LA VOCE DEGLI UTENTI

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

36 NIDAYS 2010

La 17a edizione del Forum tecnologico sulla progettazione grafica di sistemi si svolgerà a Roma



37 JEFF KODOSKY A NIDAYS 2010

L'inventore di LabVIEW presenterà la sua visione sullo stato dell'arte della tecnologia mondiale

38 COME PROTEGGERE GLI INVESTIMENTI CON LA FORMAZIONE

La formazione tecnica è un elemento strategico per ottenere la massima produttività

39 ROBOTRONIX TRA I FINALISTI DEL GRAPHICAL SYSTEM DESIGN AWARD

Premiato con una medaglia d'argento nella categoria embedded il sistema di acquisizione ed elaborazione dati biomedici Ecmeg



40 VISIONE, ROBOTICA E AUTOMAZIONE NEL FLEXIBLE MANUFACTURING

Seconda edizione del seminario tecnico gratuito organizzato da National Instruments e Imaging Lab

41 LABVIEW TORNA IN TOUR

LabVIEW 2009 spiegato nelle 10 tappe del LabVIEW 2009 Tour nei mesi di ottobre e novembre



42 NATIONAL INSTRUMENTS AL TELECONTROLLO

Undicesima edizione del 'Forum Telecontrollo 2009', l'evento biennale di Anie/Assoautomazione

43 NUOVO LOOK PER CONTROL AND COMMUNICATION

La mostra convegno organizzata dalle riviste Automazione Oggi e Fieldbus & Networks si è svolta lo scorso 23 settembre a Rimini

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

