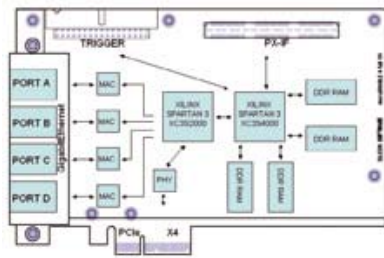


Le interfacce software Gen <i> Cam permettono l'elaborazione e l'interpretazione della descrizione XML delle telecamere connesse. Consentono inoltre l'accesso a tutte le funzioni disponibili sulle telecamere stesse tramite l'interfaccia GenApi.



Il nuovo frame grabber consente l'operazione simultanea fino a quattro telecamere asincrone Gigabit Ethernet a piena velocità. Le immagini possono essere elaborate in tempo reale con una sola interruzione per ogni immagine.

Frame grabber

basato sulla tecnologia PCI Express

Immagine in tempo reale

Image S di Mariano Comense (CO), azienda leader nel mercato italiano come fornitore di componenti per Image Processing destinati a diversi mercati (industriale, medicale e scientifico), presenta il nuovo Frame Grabber PCIe che Silicon Software lancia in occasione di VISION 2008. Questo nuovo frame grabber della famiglia microEnable IV, basata sulla tecnologia PCI Express, è dotato di quattro canali di ingresso per supportare fino a quattro telecamere GigabitEthernet. MicroEnable IV-GigE supporta gli standard GigE Vision e GeniCam. Il frame grabber è provvisto di un processore di visione FPGA separato, che può essere utilizzato per l'elaborazione delle immagini in tempo reale.



Il frame grabber microEnable IV-GigE è stato progettato per impieghi estremamente flessibili e modulari. Oltre all'interfaccia trigger, la scheda può essere dotata di FPGA opzionali per aumentare la capacità di processing.

Affidabilità di acquisizione

Il processore può essere programmato attraverso VisualApplets. Grazie a questo software, il frame grabber può essere adattato alle esigenze specifiche di ciascun utilizzatore, dalla programmazione dell'interfaccia trigger a diversi metodi di sincronizzazione della telecamera, fino all'implementazione completa di attività di pre-elaborazione per svariate applicazioni. Per la massima affidabilità di acquisizione e trasferimento delle immagini, microEnable IV-GigE è dotato di 512 MB di memoria DDR-RAM a bordo e di driver ottimizzati per usare fino a quattro telecamere GEvision che possono essere collegate fino a distanze di 100 metri. Ora si possono realizzare anche applicazioni con esigenze sofisticate o funzionalità di analisi online.

Le schede microEnable IV-GigE possono essere configurate facilmente. Il processore di visione FPGA su scheda può essere programmato in maniera intuitiva con VisualApplets.

Caratteristiche tecniche

- Interfaccia della telecamera: 4 porte Input Gigabit Ethernet
- Larghezza di banda: più di 4 MByte/s
- Interfaccia PC: PCI Express x4
- Larghezza di banda: circa 760 MByte/s
- Memoria: 512 MByte DDR-RAM
- Processore di visione: Xilinx XC3S 4000

© SLI 22149 su www.tim-info.com/ita

Valvola di bilanciamento

ideata per gli impianti di alimentazione



Herz-FODRV è la valvola di bilanciamento a orificio fisso presentata da Klimit di Povolara di Dueville (VI). Studiata per garantire l'ottimale funzionamento degli impianti di alimentazione, Herz FODRV è fondamentale per la distribuzione perfetta dell'acqua e l'alimentazione corretta di tutte le sezioni dell'impianto.

La valvola ha il corpo in ottone, con finitura gialla resistente alla dezincificazione. Dotata di orificio fisso integrato, monta due valvole di misurazione, che permettono l'indicazione della portata d'acqua sul computer di misurazione Herz. La pre-regolazione, visibile nella finestra del volantino, avviene mediante limitazione della corsa. In questo modo non è più necessario conoscere la posizione di apertura del volantino, perché conoscendo direttamente il delta P si identifica istantaneamente la portata della valvola. Grazie alla tecnologia Herz, Klimit garantisce il bilanciamento idraulico dell'intero impianto, portando a un complessivo risparmio energetico e una maggior durata dello stesso.

© SLI 20983 su www.tim-info.com/ita

Punte da trapano

disponibili in sette diametri standard

Maxon Motor

(Svizzera) offre

una nuova linea

di punte da trapano

da dentista per la

preparazione della

sede dell'impianto

senza l'uso di metallo.

Le punte in ceramica sono

disponibili in sette diametri

standard. Naturalmente è

possibile produrre versioni

speciali su richiesta. Chi

sceglie di non utilizzare

metalli in impianti e

protesi, spesso desidera

evitare di entrare in

contatto con metalli anche

durante la preparazione

dell'impianto. Anche chi

utilizza i tradizionali

impianti in titanio può

tuttavia approfittare

delle eccezionali

proprietà delle nuove

punte in ceramica

Maxon. A differenza

delle punte da trapano

tradizionali, le punte

in ceramica Maxon

utilizzano una

geometria a tre

taglienti, che permette

agli implantologi di

utilizzare il trapano

in modo sicuro e

silenzioso. Le lame

in ceramica in

ossido di zirconio

sono eccezionalmente

affilate e non si

usurano. Rimangono

affilate anche dopo

100 utilizzi.



© SLI 21784 su www.tim-info.com/ita



ZINCO SPRAY NUOVA FORMULA



IERI



OGGI

Fino ad ora i protettivi anticorrosione a base di zinco si basavano su un alto contenuto di pigmenti sferici ed alti spessori. Oggi WEICON ha rivoluzionato il prodotto, usando scaglie di zinco invece di polvere, ottenendo una protezione dalla corrosione considerevolmente migliore rispetto al passato.

Le scaglie di zinco usate nel Nuovo Spray Zinco hanno forma e dimensione ben determinate in modo da creare una barriera altamente efficiente agli agenti corrosivi grazie alle lunghe e tortuose vie di diffusione che sono costretti a percorrere.

La penetrazione dell'acqua e dell'umidità è considerevolmente ridotta grazie alla natura notevolmente idrofobica della superficie delle scaglie.

La superficie rivestita è più liscia e più dura, con maggior forza e aderenza, di colore metallico brillante simile a quello della zincatura a caldo leggermente scolorita da agenti atmosferici.

WEICON Nuovo ZINCO SPRAY supera le 550 ore in spray salino.



Via Greto di Cornigliano, 6R - 16152 GENOVA
Tel. 010 650 2217 - 656 3309 - 656 3328 - Fax 010 650 2235
www.rarimport.com e-mail: info@rarimport.com

© SLI 19957 su www.tim-info.com/ita



Ci sono applicazioni in cui il livello di affidabilità richiesto non lascia spazio ad improvvisazioni. In tutti questi casi l'equilibrio raggiunto tra esperienza ed innovazione ci permette di pensare alla soluzione migliore, l'unica in grado di soddisfare le aspettative più esigenti ed anticipare le necessità future. Con la garanzia di qualità che da sempre contraddistingue la produzione SIRAI®.



ELETTROVALVOLE

SIRAI® ELETTROMECCANICA Srl - Bussero (MI) - Tel. 02950371 - E-mail: info@sirai.com - www.sirai.com

© SLI 20094 su www.tim-info.com/ita