

Data: luglio/agosto 2006

Testata: GISI NewsLetter

Origine: Comunicato Stampa

Argomento: E.A.G.LE.



N° 07  
LUGLIO-AGOSTO 2006  
**GISI**

M.C.R. Systems Srl – Genova

**MCR Systems**, una delle principali realtà italiane che si occupa di strumentazione e che progetta e realizza sistemi di controllo di processo e automazione di fabbrica, presenta il nuovo misuratore per il livello del vetro **E.A.G.LE.: Enhanced Absolute Glass Level**, uno strumento che permette il monitoraggio del fluido sfruttando la riflessione ottica di un puntatore che non si trova a diretto contatto con il vetro fuso.

Realizzato e brevettato da MCR Systems, E.A.G.LE. non richiede manutenzione, è auto-calibrante, insensibile alle vibrazioni e non necessita di conoscenze specifiche o di specialisti per l'installazione e la messa in funzione.

Utilizzando le ultime tecnologie esistenti nel campo della misurazione ottica e della visione artificiale, E.A.G.LE. dispone anche di un sistema opzionale di telediagnostica, che permette di verificarne l'efficienza e l'operatività a distanza.

A differenza dei tradizionali dispositivi di rilevazione del livello a tasteggio, laser, alogeno o pneumatico, E.A.G.LE. è in grado di effettuare una misura dimensionale con precisione, ripetibilità elevatissima e aggiornamento della misura ogni 0,2 sec., il tutto senza bisogno di porlo a contatto con il vetro.

E' costituito da un puntatore fisso in acciaio, raffreddato ad aria o ad acqua e da una telecamera, alloggiata in una robusta custodia industriale, installata a circa 2 metri dal punto di misura.

Il sistema fornisce, come standard, un segnale in uscita 4/20mA e Ethernet TCP/IP e tutti i parametri di taratura e messa a punto sono visualizzati su un monitor locale LCD da 4". Questo nuovo misuratore possiede speciali algoritmi di calcolo, gestiti da un avanzato sistema di visione artificiale, che permettono di risalire all'effettiva misura del livello del vetro con una precisione superiore a 0,1mm.

Opzionalmente possono essere forniti :

- monitor industriale TFT 15" per la visualizzazione dei dati in tempo reale e storici, sia in formato grafico che numerico;
- monitor industriale TFT 15" per la visualizzazione dei dati in tempo reale e storici, sia in formato grafico che numerico, con incluso algoritmo PID e relativo face plate per il controllo del livello vetro con uscita 4/20mA per la caricatrice;
- diagnostica remota.

**OMRON ELECTRONICS SpA - Milano**

Maurizio Poli è dal mese di aprile 2006 il nuovo General Manager di Omron Electronics SpA.

Poli, 49 anni, succede nella carica a Roberto Maietti, recentemente nominato Presidente e CEO di Omron Europe BV.

Laureato con lode in ingegneria nucleare/elettronica al Politecnico di Milano, Poli è entrato in Omron Electronics nel 1988 come Responsabile del Supporto Tecnico, ha ricoperto negli anni le posizioni di Product Manager Automation, di Direttore Marketing e quindi di Vice Direttore Generale dal 2004.

"E' con orgoglio e soddisfazione che raccolgo il testimone di Maietti alla Direzione di Omron Italia" - ha affermato Poli. "Si tratta di una eredità densa di grandi successi, e sono convinto che Omron Italia continuerà ad eccellere anche in futuro grazie alla costante attenzione verso i clienti, al pieno coinvolgimento dei collaboratori e alla mia determinazione personale".

Maurizio Poli è membro del Comitato Direttivo di Assoautomazione/ANIE e partecipa attivamente ad alcune iniziative dell'Associazione G.I.S.I.

Nato a Legnano, in provincia di Milano, Poli è sposato ed ha 2 figli. Tra i suoi interessi, lo sci di fondo, i motori ed il bricolage.

Notiziario

