

GRACE E MINEBEA INTEC: PESATURA AFFIDABILE NEI SILOS

Grace utilizza da decenni celle di carico a compressione Minebea Intec per la pesatura di silos e serbatoi nel sito chimico di Worms. Integrate con il kit Flexlock®, le celle assicurano stabilità e precisione anche in presenza di sostanze corrosive, alte temperature e funzionamento continuo. In vista della costruzione di tre nuovi silos, Grace ha coinvolto Minebea Intec nella fase di progettazione, valutando condizioni ambientali, carichi del vento, effetti sismici e requisiti metrologici.



PIPAC SPERIMENTA LA PRODUZIONE CONTINUA DI API

Il consorzio europeo PIPAC, formato da De Dietrich, Alysophil, Bruker e Novalix, ha validato una piattaforma per la produzione continua di principi attivi farmaceutici. Il sistema integra chimica a flusso, analisi in tempo reale, intelligenza artificiale e controllo di processo. La tecnologia è stata sperimentata nella produzione di fentanil e punta a offrire maggiore flessibilità, tempi di industrializzazione più rapidi e una produzione più decentralizzata e resiliente rispetto ai tradizionali processi batch.

RFID GLOBAL: NUOVO READER PER INDUSTRIA E RAILWAY



RFID Global amplia la gamma Auto-ID con il reader UHF MRU400i, destinato alla tracciabilità in industria, logistica e settore ferroviario. Grazie all'antenna integrata raggiunge distanze di lettura superiori a 4 metri ed è certificato IP65/IP67 per uso indoor e outdoor. Il sistema integra funzioni di Edge Computing su Linux, Secure Element e interfacce Ethernet, RS485 e USB. La versione MRU400iX è progettata specificamente per applicazioni railway e utilizza connettori M12.

EMATEC INTRODUCE IL NOLEGGIO DEI BILANCINI RBC-D

Ematec presenta a WindEnergy 2026 il servizio "Rent a yoke", che rende disponibili a noleggio i bilancini RBC-D per l'installazione di pale eoliche. Il sistema può movimentare pale fino a 50 tonnellate e, secondo l'azienda, ridurre fino a tre giorni i tempi di cantiere per turbina. L'offerta comprende formazione e supporto remoto. Ematec presenta inoltre il sensore DPS per migliorare la sicurezza delle operazioni con gru e il dispositivo EBT per la rotazione delle pale a terra.

