

# METTLER TOLEDO È LIETA DI ANNUNCIARE IL NUOVO INDICATORE IND360MULTIACM



Siamo lieti di presentare il nuovo indicatore di pesatura per fabbriche intelligenti, leader nel settore: **IND360multiACM™**, disponibile da settembre 2024. Questa versione consente un monitoraggio avanzato delle condizioni di sistemi di pesatura analogici, con rilevamento del peso per ciascuna cella di carico collegata e allarmi Smart5™ per ogni sensore, insieme ai seguenti ulteriori vantaggi:

**Risposta Rapida:** Gli allarmi localizzano esattamente il sensore guasto per una sua rapida sostituzione, consentendo al sistema di tornare operativo in pochi minuti. Quando una cella di carico o un cavo è danneggiato, un allarme viene immediatamente inviato al sistema di controllo, IT e all'operatore per ridurre al minimo la perdita di produzione o le non conformità a causa di misurazioni di peso errate.

**Integrazione e Compatibilità:** L'IND360multiACM funziona con bilance analogiche di qualsiasi produttore, impiegate in progetti con serbatoi e tramogge esistenti ("brownfield") e nuovi basati sulla tecnologia di pesatura analogica. Si integra coi sistemi di automazione tramite Ethernet Industriale (EtherNet/IP, PROFINET @ 800Hz) e a server IT tramite OPC UA.

**Messa in Servizio e Visualizzazione Stato con LoadAdvisor:** LoadAdvisor™ accelera la messa in servizio fornendo dati sui carichi delle celle all'operatore tramite visualizzazione grafica, nonché al sistema di controllo. La cassetta di giunzione riduce la complessità dei cablaggi e il tempo di installazione, riducendo i cavi necessari.

**Connettività Versatile:** In aggiunta ai già citati sistemi di Ethernet Industriale, l'IND360multiACM si collega anche in EtherCAT, Modbus TCP e CC-Link IE Field Basic e supporta 4-20mA, 0-10VDC, Modbus RTU e Profibus DP per installazioni legacy. I certificati di conformità dell'IND360 all'automazione possono essere scaricati da ODVA, Profibus International, EtherCAT Technology Group e CLPA.

[Guarda il video!](#)

[Clicca qui per maggiori informazioni!](#)