

## Nimax presenta i sistemi BBull Alpha

L'attività di ispezione e controllo in linea di ogni singola confezione tutela prima di tutto il produttore riducendo al minimo il rischio di richiamo del lotto e il danno all'immagine del brand. Nimax ha un'intera divisione aziendale dedicata a questa esigenza e oggi ha arricchito la sua gamma con le soluzioni BBull Alpha per il controllo di bevande in bottiglia o in lattina. Questa soluzione è indicata per birra, alcolici, bibite, acqua, succhi, oli e prodotti chimici; è composta da un'unità di controllo Alpha-Line e da una serie di sensori che permettono di effettuare i diversi tipi di ispezione. Ogni controller gestisce fino a 14 sensori per il controllo di livello, dell'efficacia del sistema di chiusura e della presenza dell'etichetta. BBull Alpha-X è il sistema di sensori per la verifica del corretto

riempimento, con prodotti liquidi e solidi, di contenitori trasparenti o opachi in vetro, plastica, PET e alluminio. Alpha-X effettua una scansione digitale, utilizzando un fascio di raggi X di appena 1 mm, che fornisce un risultato di alta precisione anche se vi è la formazione di schiuma in linee con velocità sino a 120.000 pezzi/ ora. BBull Alpha CIS è la soluzione ottimale per l'ispezione contactless di tutti i tipi di chiusura fino a 1.200 pezzi al minuto a prescindere dalla tipologia di tappo; l'etichetta o la presenza di gocce non influiscono sull'efficacia dell'ispezione. Indicato per l'industria conserviera e beverage, verifica con grande precisione contenitori con tappo twist-off, bottiglie con tappi a corona o altri tipi di tappi metallici, lattine per bevande e per alimenti. ALPHA CIS utilizza la tecnologia del sensore analogico per misurare in continuo la distanza tra chiusura e sensore: il software di ispezione produce un grafico interno della deformazione del tappo che verrà confrontato con i parametri di scarto memorizzati.

