

Presse Information 5/2011

SNT Sensortechnik AG, 8153 Rümlang (Schweiz)

Ultraschallsensoren detektieren Paletten

In automatischen Anlagen werden Paletten beladen, verpackt und in die Spedition geführt. Hier im Beispiel sind sie mit Baustoffplatten beladen. Die Paletten werden auf Rollen gefördert. Sie müssen vor den jeweiligen Arbeitsstationen positionsgenau erkannt werden. Dazu werden Ultraschall-Näherungssensoren der Baureihe UPX verwendet. Sie sind verschmutzungsunempfindlich und detektieren praktisch alle Arten von Materialien, unabhängig von Farbe und Oberfläche.

SNT Sensortechnik AG ist seit über 20 Jahren der Spezialist für Ultraschallsensoren.



UPX Ultraschallsensor zwischen den Transportrollen

Press Release 5/2011

SNT Sensortechnik AG, 8153 Rumläng (Switzerland)

Ultrasonic sensors detect pallets

Pallets are loaded in automated systems, packaged and taken to the dispatch. In this example they are charged with construction panels. The pallets are supported on rollers. Their position has to be detected properly in front of the respective work stations. Here ultrasonic proximity sensors of the UPX series are successfully used. They are insensitive to contamination and detect virtually all types of materials, regardless of color and surface.

SNT Sensortechnik AG is a specialist in ultrasonic sensors for more than 20 years.



UPX ultrasonic sensor between the transport rolls