



Sistemi d'identificazione ottici Optical ID-Systems

OIS-BC



*La famiglia dei prodotti OIS-BC
The OIS-BC product family*

Accelerazione dei processi

Le innovazioni della Baumer Ident si orientano sempre alle esigenze dei processi industriali. E non di rado la fattibilità tecnica coincide con le possibilità reali.

Un fiammifero acceso può essere percepito dall'occhio umano anche a diversi chilometri di distanza: quindi la luce è un supporto d'informazione ad elevate prestazioni. E' un principio di cui si sono impossessati anche i nostri apparecchi ottici di lettura OIS-BC. La potente telecamera CCD identifica i codici a barre da molti metri di distanza, anche in condizioni ambientali esterne particolarmente sfavorevoli.

In questo modo i processi logistici possono essere notevolmente accelerati, indifferentemente dal materiale controllato, sia che si tratti di rotoli di carta oppure di pallets. Con i nostri sistemi di rilevamento ottici, l'identificazione automatica conduce ad un flusso del materiale più veloce, preciso e conosciuto in ogni sua fase.

Accelerated Processes

Innovations from Baumer Ident are always geared towards the demands of industrial processes. Quite often our technical solutions reflect natural ones.

A burning match is still perceived by the human eye from several kilometres away! Light is a powerful information carrier. A principle which is also used by our OIS-BC optical bar code reading systems. The powerful CCD camera identifies barcodes from several meters away, even under the most difficult environmental conditions.

This enables logistic processes to be considerably accelerated, irrespective of whether it is a question of paper rolls or pallets. The automatic identification with our optical recognition system results in a faster materials flow which is transparent at any time.

Elevata distanza di lettura

Alta risoluzione con tecnologia CCD

Logistica magazzino completamente automatica

Adatto per condizioni particolarmente gravose

Long reading distances

High resolution CCD technology

Fully automated warehouse logistics

Suitable for harsh environments

