

# Logiscan Cargo

Sistema di controllo automatico del peso e delle misure dei colli da imbarco cargo

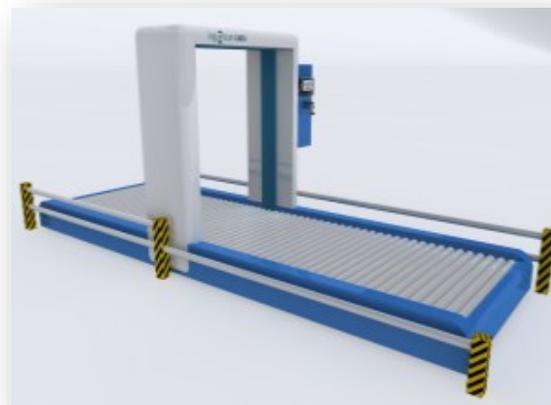


logi  scan CARGO

La famiglia di prodotti **Logiscan Cargo** nasce dall'esperienza 2Bcontrol nel settore aeroportuale. L'esigenza primaria è quella di fornire una soluzione per il controllo del peso e delle dimensioni dei colli da imbarco agli operatori di settore, cargo, offrendo una soluzione che porti ad un payback molto veloce dell'investimento effettuato.

**Logiscan Cargo VOLUME** utilizza una serie di telecamere TOF (Time Of Flight) per ottenere la riproduzione tridimensionale del collo. Il software di sistema, attraverso una procedura in tempo reale, calcola la "bounding box" restituendo i valori di massimo ingombro del collo in termini di altezza, lunghezza e larghezza.

**Logiscan Cargo CONTOUR** utilizza una serie di scanner laser bidimensionali la riproduzione



tridimensionale del collo. Il software di Sistema, attraverso una elaborazione in tempo reale, è in grado di evidenziare ogni eccedenza dal profilo di riferimento.

**2B Control Srl**  
Via Prati 1/1 - Ponte Ronca  
40069 Zola Predosa  
Bologna, Italy  
vat 03653591200

phone +39 051 6516716  
fax +39 051 6516719  
info@2bcontrol.com  
www.2bcontrol.com

**2B**  **CONTROL**

# Precisione

Le strutture sono progettate e realizzate per ottenere i massimi livelli di precisione che la tecnologia disponibile consente

# Personalizzazione

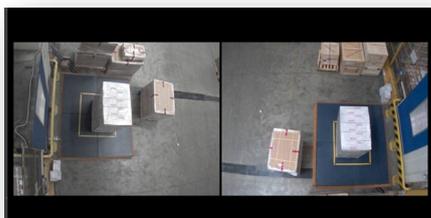
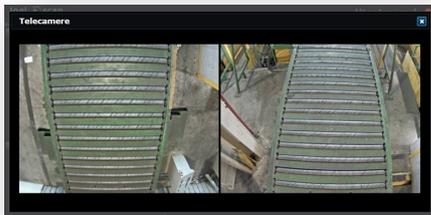
I sistemi **Logiscan CARGO** possono essere forniti sia in versione completa (ponte di misura, rulliera, pesa...) sia in versione OEM per essere installati sull'architettura esistente. Le dimensioni possono essere adattate alle reali esigenze del cliente.

# Qualità

Gli elevati standard di qualità sono garanzia di lunga durata e favoriscono la manutenzione ordinaria.

# Controllo

Il Sistema può essere facilmente controllato anche in modalità remota attraverso le telecamere di cui è dotato, che vengono anche usate per la creazione di un archivio fotografico storico dei colli misurati.



# Software di analisi

I sistemi **Logiscan CARGO** sono forniti completi sia degli algoritmi software di analisi tridimensionale sia degli applicativi di gestione, facilmente integrabili con i sistemi in uso in azienda.

## Logiscan CARGO CONTOUR

Gli algoritmi software di analisi tridimensionale sono in grado sia di calcolare le misure del collo sia di rilevare eventuali "fuori sagoma" rispetto a profili (ULD) di riferimento, evidenziando nelle tre rappresentazioni ortogonali i punti di sporgenza.

Il Sistema viene fornito con una libreria di profili (ULD) precodificati, che può essere completata ed integrata da parte del cliente.



## Logiscan CARGO VOLUME

Gli algoritmi software di analisi tridimensionale calcolano le misure del collo e permettono di definire eventuali tare sia in termini dimensionali sia in termini di peso.

L'applicativo è pienamente compatibile con l'uso su tablet da parte degli operatori.



Logiscan CARGO aiuta le aziende nell'ottimizzare in modo innovativo la gestione dei processi legati alla misurazione e al peso dei colli al fine di ridurre i tempi, utilizzare al meglio le risorse e garantire una significativa riduzione degli errori.



## La tecnologia Airlogs

Airlogs è una start up innovativa appartenente al gruppo 2B Control-Logital.

La mission aziendale è quella di aiutare le aziende dell'industria aeroportuale e logistica ad utilizzare le tecnologie più innovative per ottenere concreti vantaggi competitivi sul mercato.

Airlogs progetta e realizza soluzioni che integrano le tecnologie hardware più avanzate con applicazioni software dedicate. Il team di Airlogs, unendo le competenze tecniche e la conoscenza del mercato, è in grado di interpretare al meglio le esigenze dei propri clienti.

Controllo del peso e delle dimensioni del bagaglio a mano



Tracking del bagaglio da stiva e del bagaglio a mano



Riconoscimento e classificazione delle sagome dei pallet aerei



Misurazione del peso e delle dimensioni di pallet e ULD per logistica e aree cargo



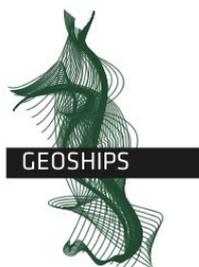
# Il Gruppo 2BControl 2018

Dalle esperienze delle società di LIGHTHOUSE e LOGITAL nasce **2BControl**, per poter valorizzare know how tecnologico e presenza capillare nel mondo creando una offerta altamente competitiva e di avanguardia.

## LIGHTHOUSE

Thinking Ahead. Staying One Step Ahead.

Geophysical, geotechnical,  
environmental survey, positioning  
provider



Vessel management

## LOGITAL

Software and system integration

## LOGITAL

D I G I T A L M E D I A

Hardware and firmware engineering  
and production

## airlogs

Airport solutions for passenger and  
cargo areas



## 2B Control World Network

### 2B Control Srl

Via Prati 1/1 – Ponte Ronca  
40069 Zola Predosa  
Bologna, Italy  
vat 03653591200

phone +39 051 6516716  
fax +39 051 6516719  
info@2bcontrol.com  
www.2bcontrol.com

# 2B CONTROL