

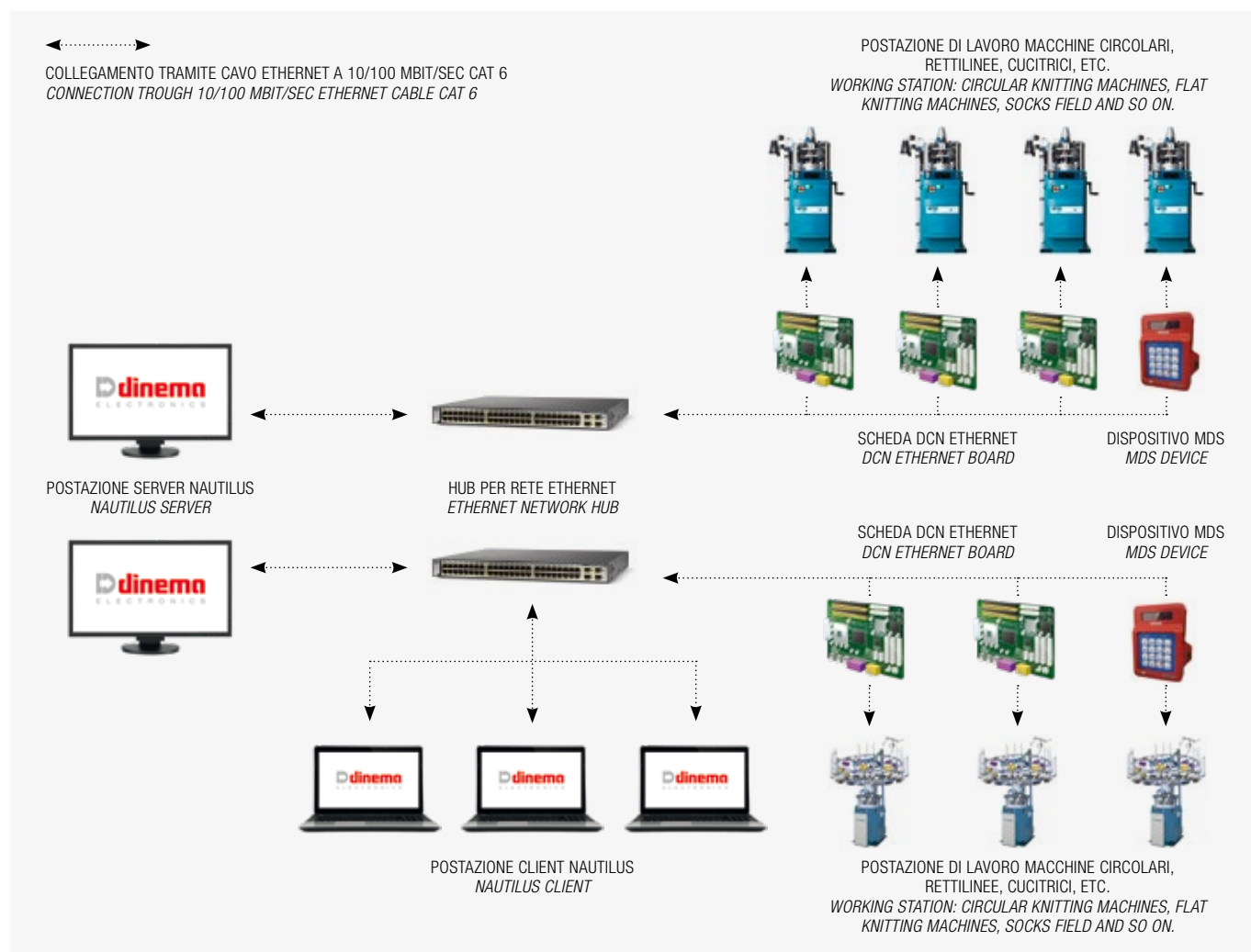
# nautilus



Nautilus è un sistema di raccolta di dati che collega tutte le macchine  
tramite apposite schede e cavi Ethernet standard.

*Nautilus is a data collecting system software and connected all the  
machines using special card and ethernet standard wires.*

## SISTEMA DI RACCOLTE DATI DATA COLLECTING SYSTEM



NAUTILUS	minimo consentito/minimum recommended
processore/processor	Intel® Pentium® Intel® Core™ i3, i5, i7
memoria/memory	4 - 6 GB
grafica/graphics	1280 x 800 Superior HD
rete/network	10/100/1000 Mb
h-disk	5400Rpm 7200Rpm - Hybrid - Ssd
usb	N°Port: 2 - 3 HARDLOCK keys
sistema operativo/operative system	Windows XP - 7 - 8 - 10

DETTAGLI

nautilus



L'interfaccia del software offre un completo controllo visivo dello stato della sala macchine a livello di sala/gruppo/singola macchina. Il sistema NAUTILUS, oltre a raccogliere dati, può intervenire sulla programmazione della produzione. Il sistema NAUTILUS si connette tramite una rete ethernet e si può integrare attraverso dispositivi di interfacciamento quali MDS e DCN. Il sistema NAUTILUS rende una facile lavorazione dei dati raccolti nel tempo, adeguandoli alle esigenze del calzificio/maglificio.

*Software interface gives a complete view of the knitting room status per knitting room/group/single machine. NAUTILUS system, in addition to collect data, can control the production programming. NAUTILUS system connection is made through an ethernet network and it is integrated by interfacing devices such as MDS and DCN. NAUTILUS system makes easy the work on collected data, making them suitable to hosiery needs.*



#### ARCHITETTURA SOFTWARE/SOFTWARE ARCHITECTURE:

- Server/client
- SQL database

#### DATI RACCOLTI/DATA COLLECTIONS:

- Produzione articolo/turno/responsabile sacca  
*Production per style/shift/responsible/bag*
- Stop (tutte le causali, durata, frequenza)  
*Stop (all causes, duration, frequency)*
- Tempi ON/OFF  
*Times ON/OFF*
- Efficienze (Weff e Teff)  
*Efficiencies (Weff e Teff)*
- Tempi di ciclo  
*Cycle Times*
- Difetti, con possibilità decremento pezzi Ricambi  
*Defects, with possibility of decreasing counter pieces*
- Stampa etichette sacche con barcode  
*Bag barcode label printing*
- Personalizzazione query dati impianto  
*Plant data personalisation*
- (file.rpt crystal report)

#### PROGRAMMABILITÀ/PROGRAMMABILITY:

- Tabella turni/responsabili a livello macchina e giornaliera  
*Daily table for shifts/responsible per machine*
- Stop macchina al target produzione sacca  
*Production and bug target machine stop*
- Stop immediato da client, F0 a F8  
*Immediate stop by client, F0 to F8*
- Gestione coda ordini  
*Order queue modification*
- Invio/ricezione/attivazione programmi macchina  
*Sending/receiving/machine programs activation*
- Remotizzazione display e tastiera della macchina  
*Display and keyboard remote functioning*
- Gestione di una consolle NAUTILUS a bordo macchina  
*Control of NAUTILUS console on machine board*
- Gestione qualità  
*Quality control*