

# NAUTILUS LIGHT

MADE IN ITALY

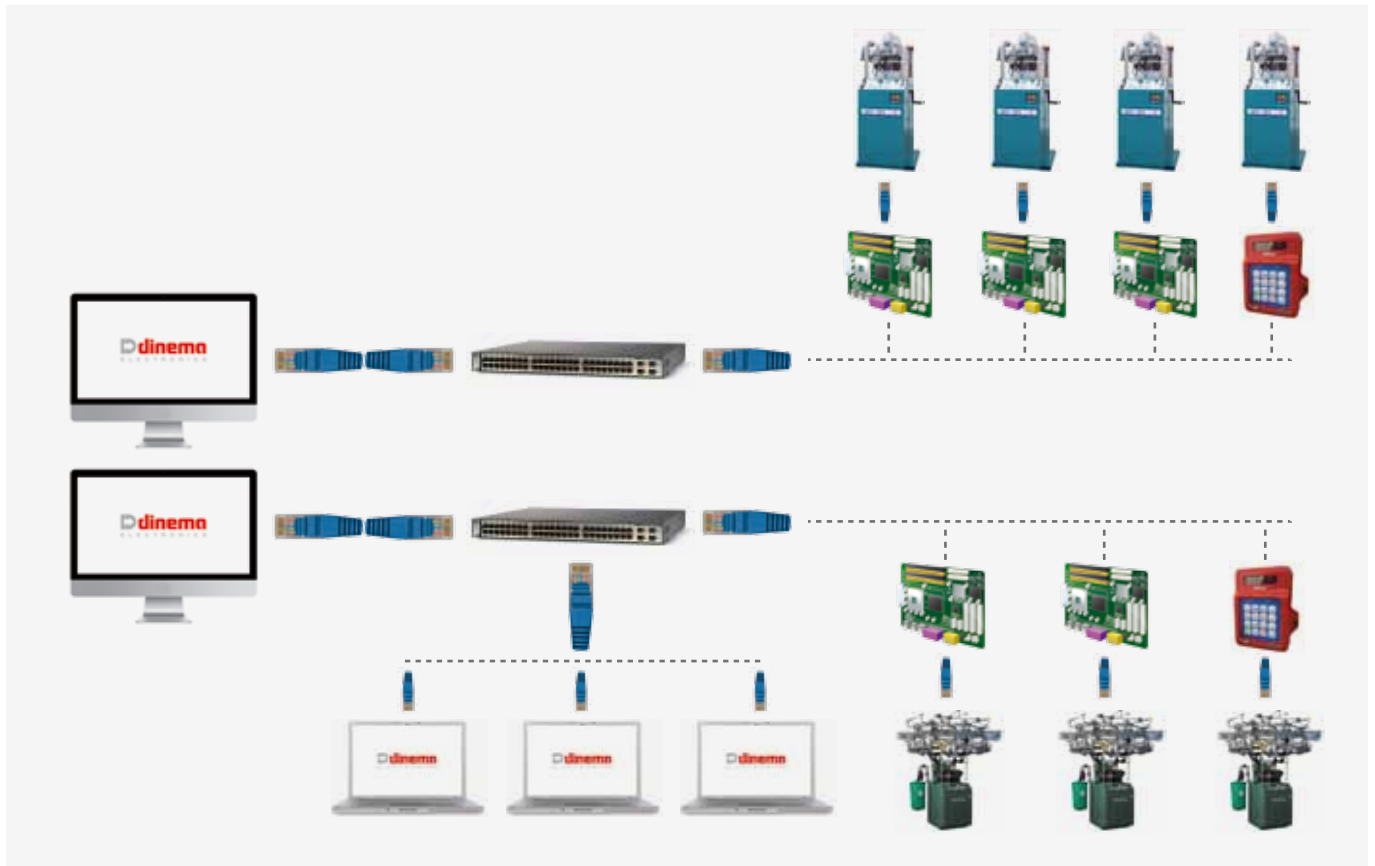


**NAUTILUS LIGHT** è un sistema per il controllo della produzione dedicato alle piccole medie realtà produttive di calzetteria e maglieria.

**NAUTILUS LIGHT** is a system for the control of the production and it is dedicated to small-medium size production of hosiery and knitting business.

# NAUTILUS LIGHT

MADE IN ITALY



## LEGENDA:

POSTAZIONE SERVER NAUTILUS NAUTILUS SERVER	POSTAZIONE CLIENT NAUTILUS NAUTILUS CLIENT
HUB PER RETE ETHERNET ETHERNET NETWORK HUB	COLLEGAMENTO TRAMITE SCHEDA ETHERNET A 10/100 MBIT/SEC CONNECTION THROUGH 10/100 MBIT/SEC ETHERNET BOARD
DISPOSITIVO MDS MDS DEVICE	SCHEDA DCN ETHERNET DCN ETHERNET BOARD
POSTAZIONE DI LAVORO MACCHINE CIRCOLARI, RETTILINEE, CUCITRICI, ETC..WORKING STATION: CIRCULAR KNITTING MACHINES, FLOT KNITTING MACHINES, SOCKS FIELD AND SO ON.	POSTAZIONE DI LAVORO MACCHINE CIRCOLARI, RETTILINEE, CUCITRICI, ETC..WORKING STATION: CIRCULAR KNITTING MACHINES, FLOT KNITTING MACHINES, SOCKS FIELD AND SO ON.

PROCESSORE:	Intel® Pentium® Intel® Core™ i3, i5, i7	Min. Cons. o =	
MEMORIA:	4 6 GB	Min. Cons.	
GRAFICA:	1280 x 800 Superiore HD	Min. Cons.	
RETE:	10/100/1000 Mb	Min. Cons.	
H-DISK:	5400Rpm 7200Rpm - Ibrido - Ssd	Min. Cons.	
USB:	Num.Port: 2 Num.Port: 3	Min. Cons.	Chiavi HARDLOCK
O.S.:	Windows XP - Windows 7 - Windows 8	Min. Cons.	
PROCESSOR:	Intel® Pentium® Intel® Core™ i3, i5, i7	Min. Recom. and equivalent	
MEMORY:	4 6 GB	Min. Recom.	
GRAPHICS:	1280 x 800 Superior HD	Min. Recom.	
NETWORK:	10/100/1000 Mb	Min. Recom.	
H-DISK:	5400Rpm 7200Rpm or Ibrido or Ssd	Min. Recom.	
USB:	No.Port: 2 No.Port: 3	Min. Recom.	HARDLOCK KEYS
O.S.:	Windows XP - Windows 7 - Windows 8	Min. Recom.	

# NAUTILUS LIGHT

MADE IN ITALY

**NAUTILUS LIGHT** è un sistema per il controllo della produzione dedicato alle piccole medie realtà produttive di calzetteria e maglieria. È un sistema informatico specifico per la gestione centralizzata della produzione adatto a ottimizzare i processi e a consentire il miglioramento dell'efficienza produttiva. Questo sistema informatico rappresenta un diretto sostituto dei dati raccolti fino ad ora a mano da operai e impiegati, da fogli di calcolo con elaborazioni e da software di prima generazione in grado di elaborare piccole quantità di dati. Con **NAUTILUS LIGHT** potrai ottenere benefici sulla produzione in quanto avrai la completa tracciabilità della produzione e dei controlli di qualità, con il dato così raccolto puoi ottenere informazioni tempestive sugli andamenti e apportare correzioni per ottimizzare i processi di efficienza risparmiando tempo e denaro.

Nello specifico il sistema informatico di raccolta dati **NAUTILUS LIGHT** offre:

- collegamento ad apposite schede elettroniche tramite un cavo ethernet per tutte le macchine da calze e maglieria del Gruppo Lonati;
- collegamento tramite un dispositivo esterno MDS, a cucitrici, stiratrici, im-pacchettatrici e a macchine da calze e maglieria non del Gruppo Lonati (previa verifica tecnica da parte di Dinema);
- possibilità di collegare al sistema **NAUTILUS LIGHT** fino a 70 macchine;
- raccolta dei dati di produzione in real time;
- raccolta degli stop di macchina;
- calcolo delle efficienze di lavoro e di tempo di ogni singola macchina, gruppo o di tutta la sala macchine.

1. Non è possibile avere il database SQL remoto. Il database SQL potrà solo essere gestito sulla macchina dove risiede il server. L'impianto sarà limitato al massimo di 70 macchine.
2. Non è possibile impartire comandi alla macchina come ad esempio, programmare ordine, articolo, taglia, colore, lotto, F3, F1 e quindi non sono disponibili le relative gestioni. La spedizione programmi è possibile solo effettuarla da DIG3+.
3. Non è possibile stampare le etichette.
4. Non è possibile remotizzare la tastiera e il display della macchina.
5. La gestione dei turni è limitata al responsabile. (non è prevista la gestione degli operatori associati).
6. Non è gestito l'inserimento articolo/ordine da penna ottica.
7. Dinema fornisce 6 report di default, concordandoli col cliente. E' attiva la funzione di invio del programma articolo.



Controllo remoto della macchina e stato della sala macchina.  
*Machine remote control and machines room condition monitoring.*



Stato delle macchine.  
*Machine condition monitoring.*



Controllo remoto della macchina e stato della sala macchina.  
*Machine remote control and machines room condition monitoring.*



Stato delle macchine.  
*Machine condition monitoring.*

**NAUTILUS LIGHT** is a system for the control of the production and it is dedicated to small-medium size production of hosiery and knitting business. It is a specific IT system for centralized management of production, suitable to optimize processes and allow the improvement of production efficiency. This IT system is a direct replacement of the data collected so far by hand made by employees, by spread sheets with their processing and by first-generation software able to process small amounts of data. By using **NAUTILUS LIGHT** you can get benefits on the production since you will have the full traceability of production and quality control and, thanks to the data thus collected, we will be able to provide timely information on trends and corrections to be made to optimize processes, sa-

ving time and money. Specifically, the computer system **NAUTILUS LIGHT** offers:

- connection via electronic boards designed ad hoc to all machines for socks and hosiery of Lonati Group;
- MDS Connection via external device, to sewing, ironing, packing and knitting & socks machines not only made by the Group (subject to technical verification by Dinema);
- possibility to connect to the system **NAUTILUS LIGHT** up to 70 machines;
- collection of production data in real time;
- collection of the stops of the machine;
- calculation of the efficiencies of work and time of a single machine or a group or the whole room.

- Connection up to a maximum of 70 machines.
1. The SQL database runs on the machine where you installed the 'Nserver license key.
  2. No commands to the machine: i.e., programming order, item, size, colour, batch, F3, F1 etc ... and therefore their related managements will not be available.
  3. No printing labels.
  4. No remotely mode for keyboards and di-splay machines.
  5. Management shifts to 1 responsible. (no management of associated operators).
  6. No management of optical pen, therefore it is not possible for example the insertion of article/order of optical pen.
  7. Dinema provides 6 default reports in accordance with the customer. The function of sending programs and articles into the machines is enabled.

