

ArTech

ART IN TECHNOLOGY

**ARGO: LA PROSSIMA GENERAZIONE
DI TERMINALI PER RACCOLTA DATI**

**ARGO: THE NEXT GENERATION
DATA COLLECTION TERMINALS**



Tecnologia e design integrati in un oggetto unico, progettato per l'ingresso in azienda, per gli uffici, per i reparti produttivi. Touch-screen e touch-key programmabili, optoelettronica, video grafica, multimedia, comunicazioni radio, wi-fi e cellulare, reti Ethernet / Intranet / Internet, lettori di prossimità, microchip, barcodes, magnetici, biometrici, telecomandi, I/O analogici e digitali, teleassistenza, programmazione software standard AutoPro.
(Brevetto depositato)

Technology and design integrated into an unique object, qualified for enterprise entrance, offices, manufacturing areas.

*Programmable touch screen and keyboard, optoelectronics, video graphics, multimedia, RF, wi-fi and cellular communications, Ethernet / Intranet / Internet networks, proximity, chip, barcode and magnetic readers, biometrics, remote controls, analog and digital I/O, teleassistance, standard Autopro software programming.
(Patent pending)*

ArTech S.r.l. - Via Serena, 12 - 40069 Zola Predosa (BO) ITALY
Tel. ++39-051-75.48.71 - Fax. ++39-051-75.58.62
Web: www.artechitalia.com - e-mail: mail@artechitalia.com

SETTORI APPLICATIVI

- Rilevazione presenze e controllo accessi
- Controllo avanzamento produzione
- Tracciamento persone / materiali / veicoli
- Sicurezza e automazione degli edifici
- Mense scolastiche e aziendali
- Monetica, sistema di pagamento CARTA (brevettato)
- Sistemi speciali di raccolta dati / monitoraggio

PRINCIPALI OPZIONI TECNICHE

Touch screen e touch keyboard programmabili, senza limiti al numero di tasti e funzioni; display grafico retroilluminato fino a ¼ VGA; fino a 1 MB RAM protetta con batteria tampone al litio per dati e programmi; flash RAM removibile con copia dei dati; oltre 20000 transazioni in memoria; batteria per funzionamento autonomo 12 ore in caso di blackout elettrico; funzione standby programmabile per risparmio energetico con accensione a sfioramento.

Programmi, lingua e configurazione tramite software AutoPro da PC locale / remoto in teleassistenza.

Comunicazioni: via cavo network max 10 Km senza limite al numero di terminali collegabili; network radio PM ad estensione illimitata; interfaccia standard wi-fi con access point; Ethernet TCP/IP; modem cellulare GSM; modem commutato; Internet / Intranet, interfacce seriali RS232 e RS485.

I/O dati: lettura di prossimità, badge magnetico, barcode, chipcard, telecomando, dispositivi seriali e analogici, biometrici, fino a 49 input e 10 output digitali per collegamenti a macchine; interfaccia stampante seriale, fino a 2 relè di potenza per apertura varchi, led e suoni per segnalazioni esterne.

Compatibile ed integrabile con tutta la gamma di prodotti ArTech

DATI TECNICI DI FUNZIONAMENTO

Montaggio: muro / banco / staffa
Alimentazione elettrica: 230VAC 50Hz, 115VAC 60Hz
Potenza elettrica assorbita: 10W
Temperatura: 0-50 °C
Umidità: max 95% senza condensa
Dimensioni massime: mm 280H x 180L x 130P
Peso: min. 1,4 Kg; max 2,8 Kg

NB: dati e caratteristiche possono variare senza preavviso

APPLICATION FIELDS

- Attendance and access control
- Manufacturing control
- People / materials / vehicles tracking
- Security and buildings automation
- School and enterprise meals
- Monetics, CARTA payment system (patented)
- Special data collection / monitoring systems

MAIN TECHNICAL FEATURES

Programmable touch screen and touch keyboard, no limits to keys and functions; up to ¼ VGA backlit graphic display; up to 1MB lithium battery protected RAM for data and programs; removable data backup flash RAM; over 20000 transactions in memory; 12-hours operative battery against electric supply blackouts; energy saving programmable standby, touch switch-on.

Programs, language and configuration via remote or local PC teleassistance, by AutoPro software.

Communications: max 10Km cable network, no limits to terminal number; unlimited extension PM radio network; standard wi-fi interface access point based; Ethernet TCP/IP; GSM cellular modem; cable line modem; Internet / Intranet, serial RS232 and RS485 interfaces.

Data I/O: proximity, magnetic, barcode and chip readers, remote control, analog and serial devices, biometrics, up to 49 inputs and 10 digital outputs to connect external machines; serial printer interface, up to 2 power relays for gates control, leds and sounds output.

Compatible and integrable with any ArTech products

OPERATIVE TECHNICAL DATA

Installing: wall / table / bar
Electric supply: 230VAC 50Hz, 115VAC 60 Hz
Electric power: 10W
Temperature: 32-122 °F
Humidity: max 95% no moisture
Max dimensions: in. 11,0H x 6,5W x 5,1D
Weight: min. 3,1 lbs; max 6,2 lbs

Warning: data and features may change without notice

ArTech S.r.l.

Via Serena, 12 - 40069 Zola Predosa (BO) ITALY - Tel. ++39-051-75.48.71 - Fax. ++39-051-75.58.62

Web: www.artechitalia.com - e-mail: mail@artechitalia.com