

SOLUZIONI

PANASONIC ELECTRIC WORKS

Rel• elettromeccanici
Rel• PhotoMOS
Rel• allo stato solido
Interruttori e Sensori civili
Connettori
Sistemi di visione
Sistemi di polimerizzazione
Sensori
Sistemi di marcatura laser
Controllori programmabili
Pannelli operatore
Componenti Factory Automation
Motion Control

Sistemi di visione

Gamma dei prodotti:

Sensori di visione

- LightPix AE20

Lettori di codici 2D

- Lettore di codici 2D PD60 / PD65

Sistemi di visione compatti

- A100 / A200 Sistemi di visione a scala di grigi
- AX40 Sistema di visione a colori
- PV200 Sistema di visione a colori ad alta risoluzione
- PV500 Sistema di visione avanzato ad alta velocità

Sistemi di visione basati su PC industriale

- P400MA / P400MD Sistemi di visione compatti
- P400XD Sistema di visione ad elevate prestazioni
- P400PD Sistema di visione "touch screen"

Applicazioni:

Automotive

Farmaceutico e cosmetico

Lavorazione della plastica

Lavorazione dei metalli

Packaging/Labeling

Food & Beverage

Tracciabilità

Solare

Sistemi di Polimerizzazione

Sistema di polimerizzazione potente e preciso Aicure UJ30/35

Basato sulla tecnologia LED

Aicure UJ30/35 è adatto alla polimerizzazione precisa e ad alta intensità

- È più economico dei sistemi convenzionali con lampade UV
- Tempo di irradiazione breve e lunghe distanze di lavoro fino a 12.800mW/cm² di potenza
- Programmabile con 4 testine indipendenti
- Polimerizzazione precisa a basse temperature
- Installazione semplice ed economica
- Qualità della polimerizzazione facilmente riproducibile
- Sicuro, affidabile e senza necessità di manutenzione

Applicazioni:

Automotive

Industria elettronica

Ottica

Apparecchiature medicali

Industria del vetro

Industria del metallo

Industria della plastica



Gamma dei prodotti:

- Fotocellule e sensori Laser
- Fibre ottiche
- Sensori induttivi di prossimità
- Sensori di pressione e di flusso
- Sensori di misura LED, Laser e induttivi
- Barriere di sicurezza
- Laser scanner di sicurezza
- Sensori di area
- Ionizzatori

Applicazioni:

Assemblaggio automatico	Industria automobilistica
Industria elettronica e micro-elettronica	Apparecchiature medicali
Packaging Botting, Wrapping	Industria del vetro, del metallo, del legno e della plastica
Logistica e Magazzini Automatici	

Gamma dei prodotti:

- Marcatori laser LP-310 e LP-400 con sorgente CO₂, per marcare resine, plastiche, cartone, vetro.
- Marcatori laser LP-V e LP-Z con sorgente FAYb e funzioni 3D, per marcare metalli e plastiche.
- Marcatori laser LTF-C con una speciale sorgente FAYb adatta al black marking del vetro.

- Qualità di marcatura e affidabilità ai vertici della categoria.
- Minimi costi di gestione e manutenzione.
- Marcatura veloce e precisa su gran parte dei materiali.
- Consulenza, studi di fattibilità, installazioni con tutta l'esperienza internazionale dei tecnici Panasonic.

Applicazioni:

Automotive	Packaging/Labeling
Farmaceutico e cosmetico	Food & Beverage
Lavorazione della plastica	Tracciabilità
Lavorazione dei metalli	Solare
	Lavorazione del vetro



Controllori programmabili (PLC) e pannelli operatore (HMI)

Componenti Factory Automation

Gamma dei prodotti:

PLC entry level FPe
PLC compatti FP0R e FP-X0
PLC compatti ad alte prestazioni FPX e
FPΣ(Sigma)
PLC modulari FP2SH
Controllori safety serie FP-Safe
Reti e Telecontrollo
Pannelli operatore serie GT e GN
Software di programmazione IEC61131
Software di supervisione SCADA

Applicazioni:

Industria alimentare
Trasmissione dati
Telecontrollo
e telegestione
Packaging e labeling

Ciclo idrico integrato
e trattamento acque
Macchine, sistemi
ed impianti

Gamma dei prodotti:

Temporizzatori
Programmatori orari
Contaore / Contaimpuls
Fincorsa
Termoregolatori
Ventole
Analizzatori di rete

Applicazioni:

Tecnologia di laboratorio
e test
Packaging
Ingegneria di processo

Ingegneria meccanica
Impiantistica
Quadristi
Gestione energetica



Motion Control

Gamma dei prodotti:

Serie Minas A5

- Servoazionamenti e motori ad alte prestazioni
- 50W-15kw

Libreria Motion Control

- omologata PLCopen

Rete Servo Fast Ethernet

- 100 MHz
- RTEX

Applicazioni:

Packaging

Industria manifatturiera

Industria meccanica

Nastri trasportatori

Porte automatiche



Gamma dei prodotti:

- Relè di segnale
- Relè per alta frequenza
- Relè di potenza
- Relè automotive
- Relè di sicurezza
- Relè PhotoMOS
- Relè allo stato solido

Applicazioni:

Elettronica di controllo	Industria automobilistica
Telecomunicazioni	Sistemi di sicurezza
Elettronica industriale	Tecnologia solare
Elettrodomestici	

Gamma dei prodotti:

Interruttori

- Microinterruttori (compreso IP67)
- Interruttori a levetta
- Interruttori a bilanciere

Sensori civili

- Sensori di accelerazione a 1 o 2 assi
- Sensori di luminosità
- Sensori di movimento all'infrarosso passivo
- Sensori all'infrarosso attivo
- Sensori di pressione per aria e acqua

Applicazioni:

Industria automobilistica	Elettrodomestici
Elettronica industriale	Prodotti per la salute
Apparecchiature per la sicurezza	Controllo apparecchi di illuminazione



Connettori

Gamma dei prodotti:

Connettori SMD passo stretto

Connettori FPC

Applicazioni:

Telefonia mobile
Elettronica di consumo
Tecnologia per l'automazione
Apparecchiature medicali

I componenti e i sistemi
delle singole aree di prodotto:

Relè elettromeccanici

Relè PhotoMOS

Relè allo stato solido

Interruttori e Sensori civili

Connettori

Sistemi di visione

Sistemi di polimerizzazione

Sensori

Sistemi di marcatura laser

Controllori programmabili

Pannelli operatore

Componenti Factory Automation

Motion Control

Sono prodotti di massima professionalità.
Sono stati sviluppati secondo
le più recenti tecnologie.

Stretta tolleranza, elevati controlli
qualitativi ed alta affidabilità sono
solo alcuni dei criteri richiesti
dalle applicazioni industriali.

Panasonic non solo soddisfa questi
parametri, ma offre in più una gamma
completa di prodotti che spazia
dal singolo componente fino ad arrivare
ad un sistema completo.

I nostri ingegneri specializzati nelle
applicazioni dei nostri prodotti vi forniranno
il supporto tecnico e la relativa assistenza
per i vostri progetti ed installazioni.

"Soluzioni Panasonic"

*Per voi significa: risparmiare costi,
tempo ed assicurarsi notevoli vantaggi.*

*La soluzione è un unico fornitore per:
componenti, sistemi per l'automazione
e assistenza*

**Richiedi il catalogo o visita il sito
www.panasonic-electric-works.it**

Nord America

Europa

Asia Pacifico

Cina

Giappone

Panasonic Electric Works

Rete di assistenza globale:

Europa		
▶ Headquarters	Panasonic Electric Works Europe AG	Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, Tel. (08024) 648-0, Fax (08024) 648-111, www.panasonic-electric-works.com
▶ Austria	Panasonic Electric Works Austria GmbH PEW Electronic Materials Europe GmbH	Rep. of PEWDE, Josef Madersperger Str. 2, 2362 Biedermannsdorf, Tel. (02236) 26846, Fax (02236) 46133, www.panasonic-electric-works.at Ennschafenstrasse 9, 4470 Enns, Tel. (07223) 883, Fax (07223) 88333, www.panasonic-electronic-materials.com
▶ Benelux	Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.	De Rijn 4, (Postbus 211), 5684 PJ Best, (5680 AE Best), Netherlands, Tel. (0499) 372727, Fax (0499) 372185, www.panasonic-electric-works.nl
▶ Czech Republic	Panasonic Electric Works Czech s.r.o.	Průmyslová 1, 34815 Planá, Tel. 374 799 990, Fax 374 799 999, www.panasonic-electric-works.cz
▶ France	Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.	French Branch Office, B.P. 44, 91371 Verrières le Buisson CEDEX, Tél. 01 60135757, Fax 01 60135758, www.panasonic-electric-works.fr
▶ Germany	Panasonic Electric Works Europe AG	Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, Tel. (08024) 648-0, Fax (08024) 648-555, www.panasonic-electric-works.de
▶ Hungary	Panasonic Electric Works Europe AG	Magyarországi Közvetlen Kereskedelmi Képviselő, 1117 Budapest, Neumann János u. 1., Tel. 06 1 482 9258, Fax 06 1 482 9259, www.panasonic-electric-works.hu
▶ Ireland	Panasonic Electric Works UK Ltd.	Dublin, Tel. (01) 4600969, Fax (01) 4601131, www.panasonic-electric-works.co.uk
▶ Italy	Panasonic Electric Works Italia s.r.l.	Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina), 37012 Bussolengo (VR), Tel. 045 6752711, Fax 045 6700444, www.panasonic-electric-works.it
▶ Nordic Countries	Panasonic Electric Works Nordic AB PEW Fire & Security Technology Europe AB	Sjöängsvägen 10, 19272 Sollentuna, Sweden, Tel. (08) 59476680, Fax (08) 59476690, www.panasonic-electric-works.se Citadellsvägen 23, 21118 Malmö, Tel. (040) 6977000, Fax (040) 6977099, www.panasonic-fire-security.com
▶ Poland	Panasonic Electric Works Europe AG	Przedstawicielstwo w Polsce, Al. Krakowska 4/6, 02-284 Warszawa, Tel. 22 338-11-33, Fax 22 338-12-00, www.panasonic-electric-works.pl
▶ Portugal	Panasonic Electric Works España S.A.	Portuguese Branch Office, Avda Adelino Amaro da Costa 728 R/C J, 2750-277 Cascais, Tel. (21) 4812520, Fax (21) 4812529
▶ Spain	Panasonic Electric Works España S.A.	Barajas Park, San Severo 20, 28042 Madrid, Tel. (91) 3293875, Fax (91) 3292976, www.panasonic-electric-works.es
▶ Switzerland	Panasonic Electric Works Schweiz AG	Grundstrasse 8, 6343 Rotkreuz, Tel. (041) 7997050, Fax (041) 7997055, www.panasonic-electric-works.ch
▶ United Kingdom	Panasonic Electric Works UK Ltd.	Sunrise Parkway, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6 LF, Tel. (01908) 231555, Fax (01908) 231599, www.panasonic-electric-works.co.uk
Nord-Sud America		
▶ USA	PEW Corporation of America	629 Central Avenue, New Providence, N.J. 07974, Tel. 1-908-464-3550, Fax 1-908-464-8513, www.pewa.panasonic.com
Asia Pacifico / Cina / Giappone		
▶ China	Panasonic Electric Works (China) Co., Ltd.	Level 2, Tower W3, The Towers Oriental Plaza, No. 2, East Chang An Ave., Dong Cheng District, Beijing 100738, Tel. (010) 8518-5988, Fax (010) 8518-1297
▶ Hong Kong	Panasonic Electric Works (Hong Kong) Co., Ltd.	RM1205-9, 12/F, Tower 2, The Gateway, 25 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, Tel. (0852) 2956-3118, Fax (0852) 2956-0398
▶ Japan	Panasonic Electric Works, Ltd.	1048 Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan, Tel. (06) 6908-1050, Fax (06) 6908-5781, www.mew.co.jp/e-acg/
▶ Singapore	Panasonic Electric Works Asia Pacific Pte. Ltd.	101 Thomson Road, #25-03/05, United Square, Singapore 307591, Tel. (06255) 5473, Fax (06253) 5689

Panasonic

Panasonic Electric Works Italia srl

Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina) 37012 Bussolengo (VR)

Tel. 0456752711 Fax 0456700444 info.pewit@eu.panasonic.com www.panasonic-electric-works.it

27/03/2012

Copyright© 2012 • Stampato in Italia
GE/IST-03/2012-1000-4