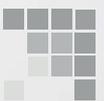




Display Emotion

Kite 
automation

Sommario

About.....	2
Mission	2
Cosa offriamo.....	3
HMI control panel.....	4
RESISTIVI	7
SERIE PK Entry level	7
SERIE PT Professional	8
SERIE PX Advance.....	9
HIGH RESOLUTION SERIE FE	10
CAPACITIVI SERIE F	11
PANEL VISION	12
SCADA	14
PANEL EXPRESS	15
iPC	16
iPC (WINDOWS)	18
iPC (ANDROID)	19
PLC	20
IoT	22
MECCATRONICA	26
MOTION CONTROLLER SERIE BMC	28
SERVOAZIONAMENTI SERIE ANG	29
INVERTER PREMIUM SERIE AGL/ACU/AEC	30
INVERTER COMPATTI SERIE S2U STANDARD / S2U IP66	31
SERVOMOTORI con azionamento integrato SERIE iBMD	32
SERVOMOTORI SERIE BMD	32
SERVOMOTORIDUTTORI SERIE BMS	33
MOTORI A RILUTTANZA SERIE BSR	34
RIDUTTORI EPICICLOIDALI DI PRECISIONE	35
CLEAN – PRODUCT SERIE ACCIAIO INOX IP69K / FOOD IP67	36
SERVO – MOTORIDUTTORI MINIMOTOR SERIE DBS	37
MOTORIDUTTORE ASINCRONO con elettronica integrata SERIE DR	38
SERVOSISTEMI STEPLESS SERIE ISD / SVM	39



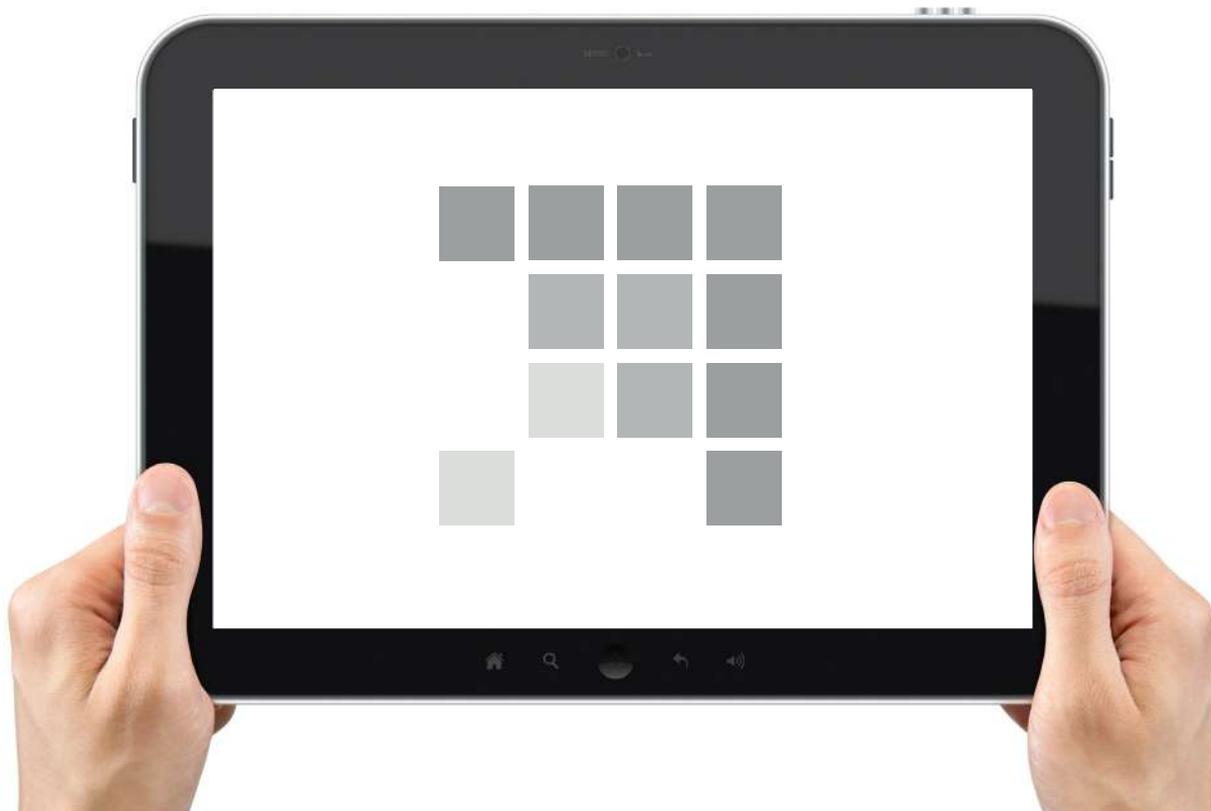
About

Kite automation fonda le proprie origini sull'esperienza trentennale dei soci fondatori maturata nell'ambito dell'automazione industriale e del motion control al fine di garantire un supporto completo e costante aggiornamento orientati alla fornitura di prodotti e soluzioni per l'automazione industriale e dei processi.

Mission

Contribuire alla realizzazione di soluzioni in grado di armonizzare il controllo, la comunicazione, il movimento nei processi automatizzati.

In qualità di solution provider offriamo la nostra consulenza specializzata per la scelta della soluzione ottimale necessaria a garantire l'efficacia e l'efficienza dell'applicazione finale.



Cosa **Offriamo**

- 01.** Fornitura di prodotti hardware e software
- 02.** Studio di fattibilità del progetto
- 03.** Realizzazione dell'applicativo
- 04.** Assistenza pre e post vendita

I Nostri **Valori**

Competenza

Rispetto

Collaborazione

Sostenibilità

Soluzione

HMI

CONTROL PANEL





La nostra **serie di HMI** prevede dimensioni adatte ad ogni tipo di esigenza, con display LCD da 4,3" a 32".

Completi di oltre 300 driver di comunicazione in ambito industriale, con la possibilità di teleassistenza tramite VNC, invio mail, scambio file FTP, comunicazione con database e in grado di gestire messaggistica MQTT garantiscono la trasmissione dei dati in accordo agli standard IoT.

Specialista nella fornitura di HMI touch screen multiprotocollo basati su piattaforma embedded, Kite automation propone una vasta gamma di terminali touch-screen a colori, dal piccolo 4,3" fino al top da 32", sia nelle versioni 4:3 che 16:9, avvalendosi di un evoluto, potente ed intuitivo ambiente di programmazione.

Sono molteplici inoltre le caratteristiche che consentono l'impiego in diversificati settori/ambienti, dalle macchine automatiche al controllo di processo, dal building automation alla Green Energy.

Robustezza dell'hardware, protezione IP66, range esteso di temperatura -25°C ~ 70°C , compattezza nelle dimensioni, certificazioni UL/CE e possibilità di personalizzazione.

Disponibili sia nella versione resistiva che capacitiva.





SERIE PK

ENTRY LEVEL

La serie PK rappresenta l'entry-level della gamma dei nostri HMI: l'ottimo rapporto qualità/prezzo permette di ottenere alte prestazioni ad un prezzo contenuto.

- ◆ Display 4,3"~ 15" TFT LCD
- ◆ Adatto per applicazioni compatte di media complessità
- ◆ Notifica Email / Client e Server FTP

SERIE PT

PROFESSIONAL

La **serie PT** prevede una completa gamma di display LCD Touch-screen a 65536 colori con retroilluminazione a LED in grado di fornire un'immagine chiara e nitida.

- ◆ Display 4,3" ~ 15" TFT LCD
- ◆ Le sue prestazioni permettono di soddisfare la maggior parte delle applicazioni nei vari ambiti d'impiego
- ◆ Notifica Email/Client e Server FTP
- ◆ Certificazione UL (opzionale)



SERIE PX

ADVANCED

La **serie PX** si contraddistingue per le sue alte prestazioni grazie alla nuova generazione di CPU Samsung 800MHz.

Ha la possibilità di acquisire direttamente segnali da telecamere e consente la gestione integrata audio/video, inoltre nella configurazione speciale con frame in alluminio garantisce un range di temperatura di $-25^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$.

- ◆ Display 7" ~ 15" TFT LCD
- ◆ Range esteso di temperatura e alte prestazioni
- ◆ Video In / Audio Out
- ◆ Notifica Email / Client e Server FTP
- ◆ Certificazione UL



SERIE FE

Dal design innovativo e accattivante la serie FE rappresenta tra i nostri HMI il top di gamma. Dotati di display HD da 7" a 15,6" ad alta luminosità, elevata definizione e un angolo di visione di 170° capaci di offrire all'utilizzatore un'esperienza sensoriale unica.

- ◆ 7" 1024 x 600
- ◆ 10,1" 1024 x 600
- ◆ 15,6" 1920 x 1080

Sono dotati di una CPU ARM Cortex A8 600Mhz, 256MB di NAND flash, interfaccia Ethernet LAN, porta USB e slot SD Card e sino a quattro porte seriali RS232/422/485, VNC, FTP e lettura file Pdf.



CAPACITIVI

SERIE F

La serie capacitiva è equipaggiata di LCD più avanzati con taglie da 7" a 22" in grado offrire un'elevata qualità di immagine, contrasto e nitidezza.

E' concepito in modo robusto per resistere secondo gli standard IEC alle interferenze elettromagnetiche, sbalzi di tensioni e sovraccarichi di corrente.

Sono dotati di una CPU ARM Cortex A8, 256MB di NAND flash, interfaccia Ethernet LAN, porta USB e slot SD Card e sino a quattro porte seriali RS232/422/485, VNC, FTP, lettura file Pdf e riproduzione video.

Grazie al design pulito e moderno, la sensazione e la praticità di un dispositivo mobile si trasformano in un HMI industriale protetto da un vetro di alta qualità in grado di resistere alle condizioni ambientali più estreme.



NITIDEZZA,
LUMINOSITÀ E
RISOLUZIONE



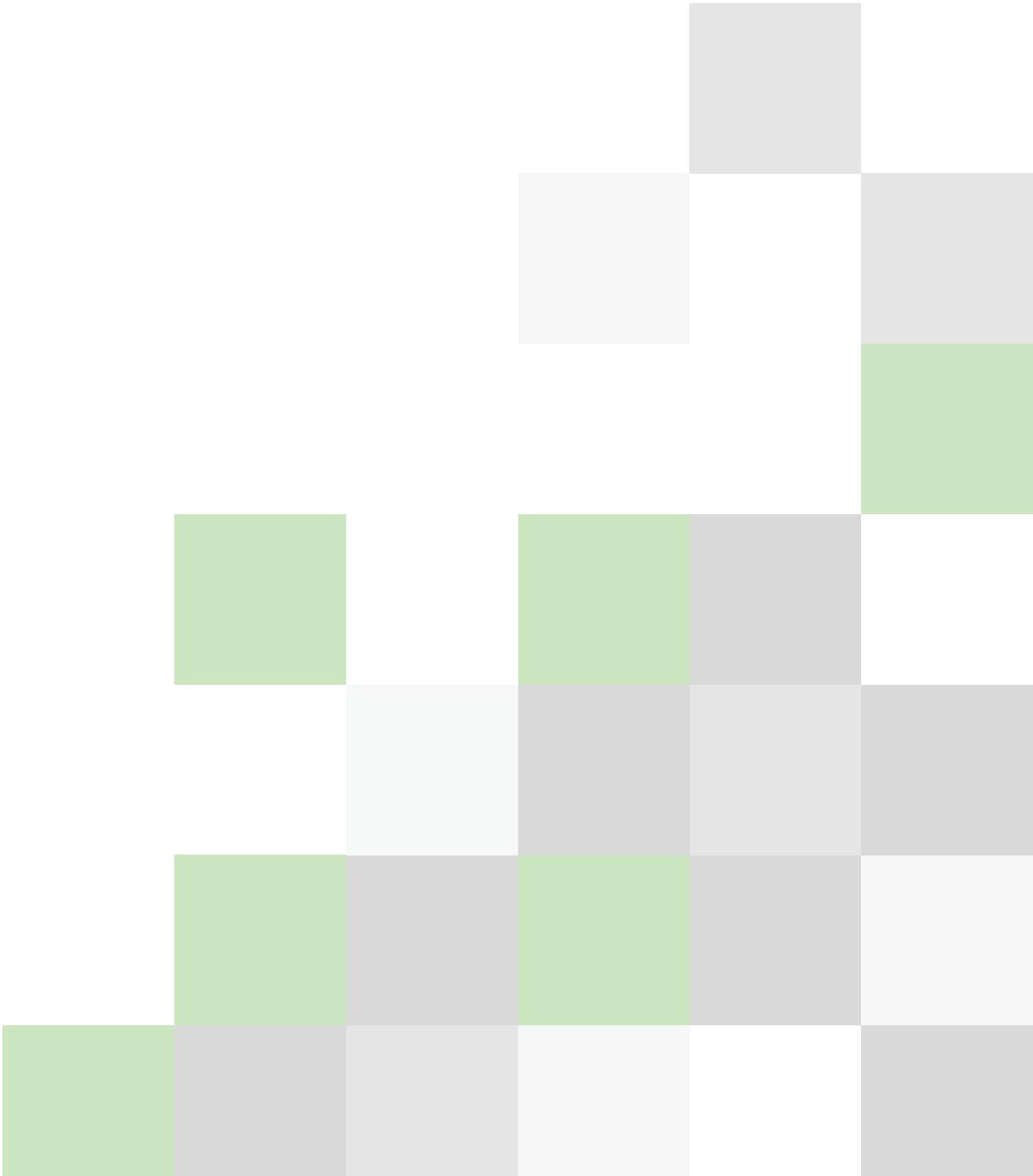
MULTI TOUCH



ADATTABILI
A SITUAZIONI
DIFFICILI



PANEL VISION

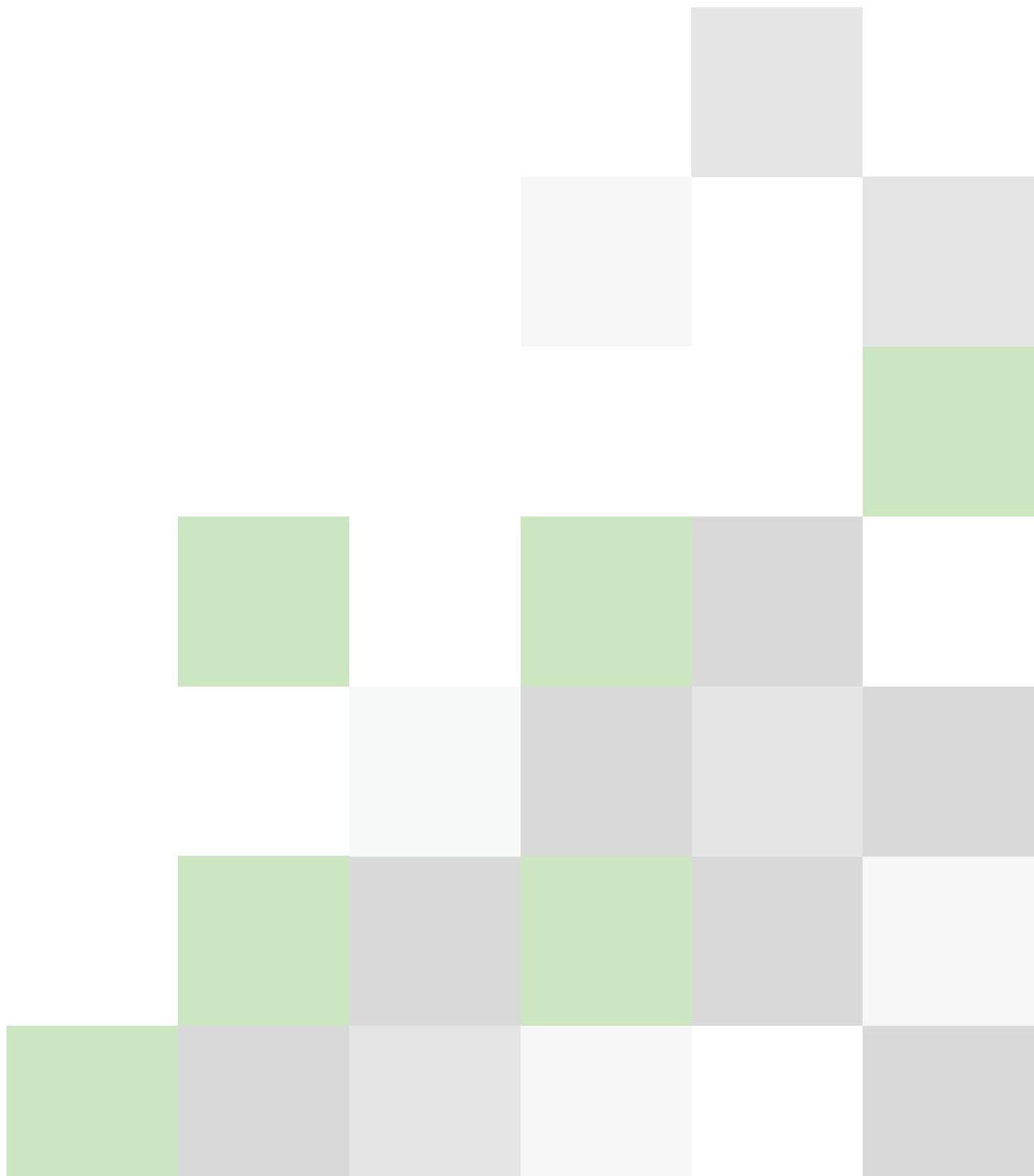




Panel Vision è un sistema che consente di monitorare e controllare più dispositivi simultaneamente mantenendo un traffico dati ridotto.

Questo software esegue un applicativo identico e parallelo a quello presente sul dispositivo condividendo un'area di memoria dedicata. In questo modo è possibile controllare tutte le funzionalità della macchina mantenendo però la visualizzazione indipendente da quella dell'operatore.

SCADA



PANEL EXPRESS



PanelExpress è una soluzione “runtime” **SCADA** (Controllo di supervisione e acquisizione dati) per il controllo e il monitoraggio di macchine e impianti.

Tramite un ambiente di sviluppo intuitivo, completo di 300 driver di comunicazione e con la possibilità di scambiare dati direttamente con database (Access, SQL, MySQL e Oracle), è possibile creare un’interfaccia che sfrutta le risorse di un PC (potenza di calcolo, multimedia, schermo, connessioni) per realizzare progetti complessi e centralizzati, offrendo così all’operatore la possibilità di ottenere una visione globale del processo produttivo.

iPC





iPC (WINDOWS)

iPC Windows prevede display touch capacitivi, resistivi e infrared da 8" a 21,5" per applicazioni industriali con CPU ad alte prestazioni.

- ◆ Intel J1900 quad-core / Intel I3-I5-I7
- ◆ Ram da 2 a 8GB
- ◆ SSD da 32 a 512GB
- ◆ Wifi
- ◆ Bluetooth
- ◆ 4 USB
- ◆ 1 Porta LAN (+ 1 opzionale)
- ◆ 2 Porte COM (+ 2 opzionali)
- ◆ Predisposizione fissaggio Vesa standard



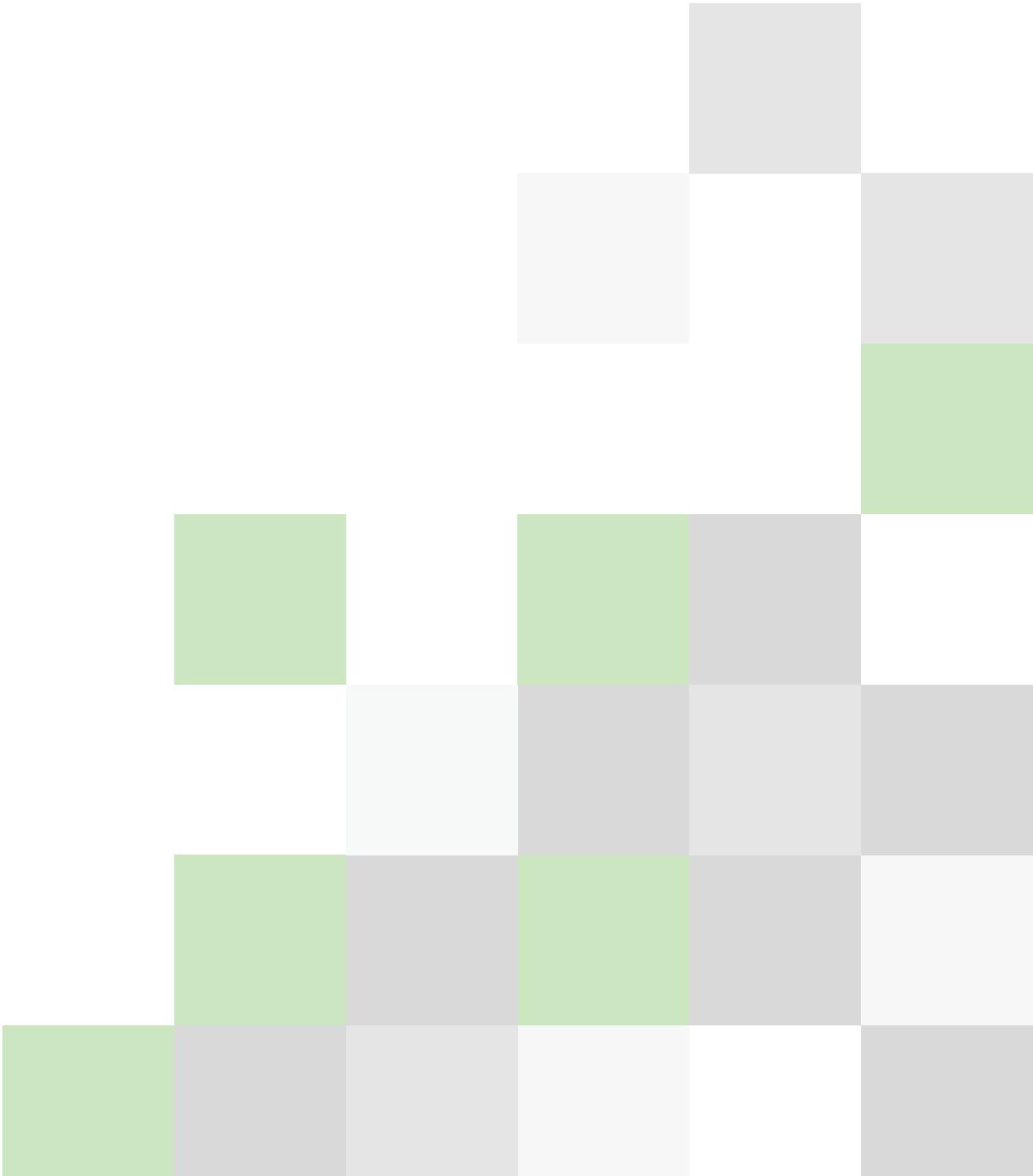
iPC (ANDROID)

iPC Android prevede display touch capacitivi, resistivi e infrared da 7" a 21,5" per applicazioni industriali con CPU quad-core ARM Cortex-A17 da 1.8GHz.

- ◆ Octa-core ARM Cortex-A7 2.0Ghz
- ◆ Ram da 2 a 4GB
- ◆ EMMC da 8 a 32GB
- ◆ Wifi
- ◆ Bluetooth
- ◆ 4 USB
- ◆ 1 Porta LAN (+ 1 opzionale)
- ◆ 2 Porte COM (+ 2 opzionali)
- ◆ Predisposizione fissaggio Vesa standard



PLC





Il **Micro PLC** è un prodotto altamente affidabile, facile da usare, versatile e di alta qualità.

- ◆ Ethernet ed RS485
- ◆ Possibilità di aggiungere moduli di espansione (Fino a 16)
- ◆ Fino a 1024 function block
- ◆ IN/OUT analogici e digitali (0~10V) (4~20mA)
- ◆ High speed input e output
- ◆ Micro SD slot
- ◆ Funzionalità Web Server
- ◆ Supporto di messaggistica MQTT (PUB/SUB)
- ◆ Programmabile tramite function block e ladder

Moduli di espansione

PR-E-16AC-R	8 digital inputs and 8 Relay Outputs (4x3A + 4x10A)
PR-E-AI -I	4 analog inputs (0/4-20mA)
PR-E-PT100	3 analog inputs (thermoresistor PT100)
PR-E-AQ-VI	2 analog outputs (0-10V/0-20mA)
PR-E-16DC-DA-R	8 digital (4 analog - 0-10V) inputs and 8 Relay Outputs (4x3A + 4x10A)
PR-E-16DC-DA-TN	8 digital (4 analog - 0-10V) inputs and 8 Transistor Outputs



Il nostro sistema di teleassistenza permette l'interconnessione di più reti rendendo semplice e immediato il dialogo tra e con tutti i dispositivi di automazione (PLC, HMI, PC...), indipendentemente dalla loro ubicazione: la tua rete è privata, sicura e sempre raggiungibile.



Qualsiasi elemento della rete può dialogare liberamente attraverso la rete VPN (Virtual Private Network), senza preoccuparsi di complesse configurazioni.

Si basa su tre principi fondamentali:

- ◆ Dedicare al Cliente una rete privata, economica e sempre disponibile.
- ◆ Sollevare il Cliente dalle complesse configurazioni e dalle conseguenti manutenzioni.
- ◆ Garantire i più elevati standard di sicurezza.
- ◆ Il punto di forza è quello di usare le migliori tecnologie per gestire le complessità e le necessità di aggiornamento, al fine di garantire al cliente uno strumento semplice, efficace e pronto all'uso.



CONFIGURAZIONE DA REMOTO



ONLINE IN MENO DI 5 MINUTI



**NESSUN SOFTWARE PER
CONFIGURAZIONE E UTILIZZO**



**FIREWALL TRA RETE AZIENDALE E RETE
AUTOMAZIONE**



VPN MULTIPUNTO SENZA LIMITI



NESSUN LIMITE DI OPERATORI

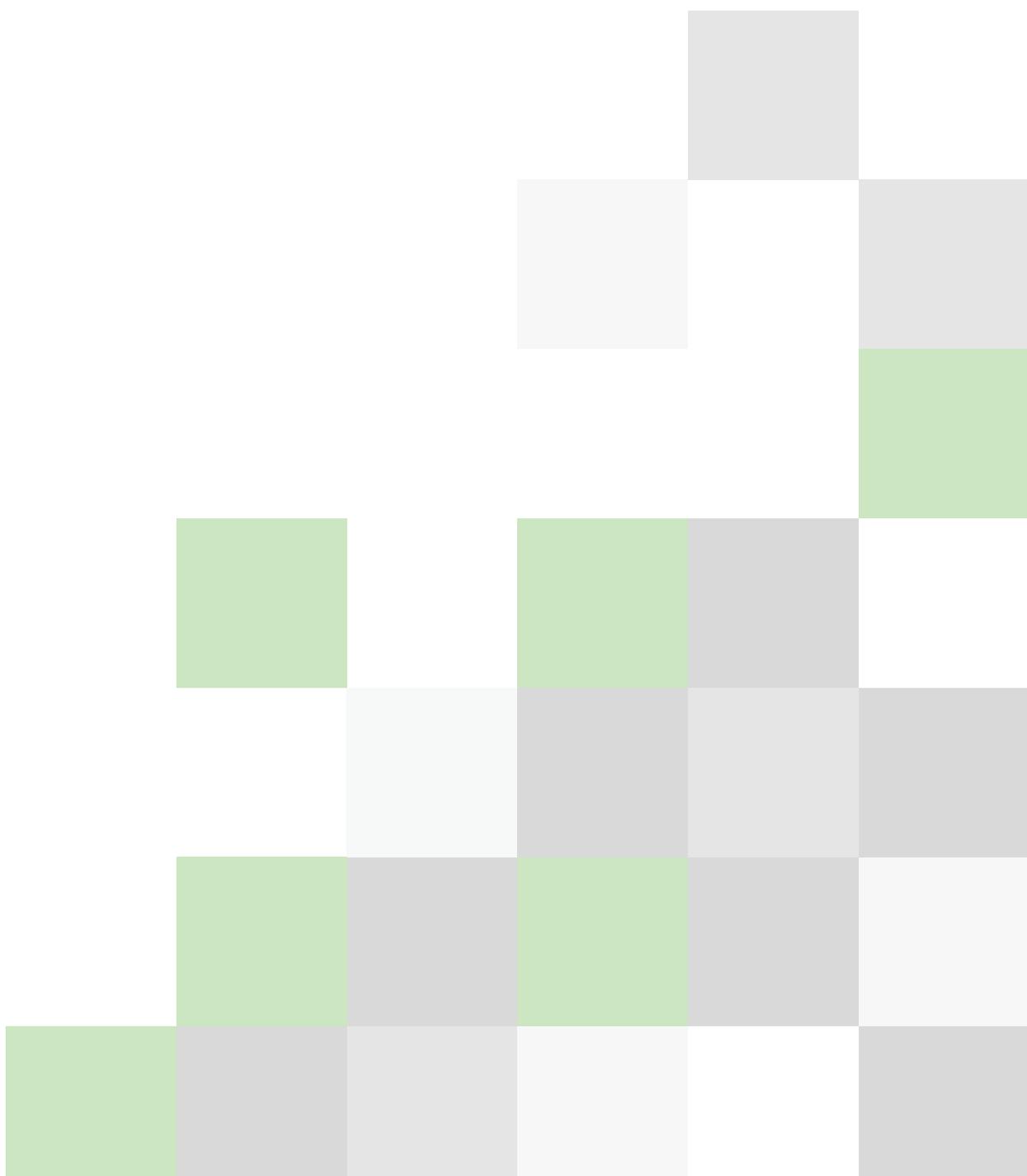


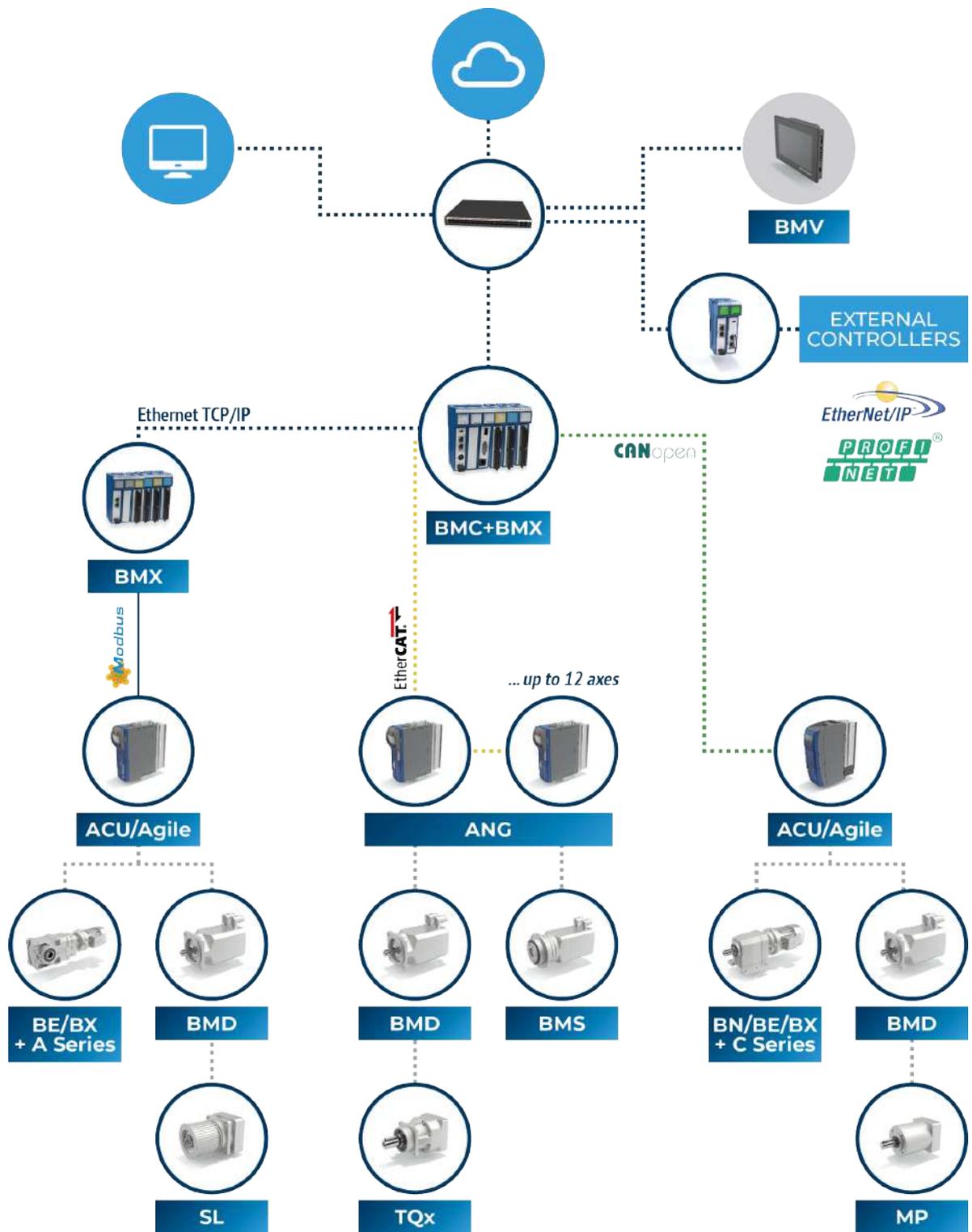
NESSUNA LICENZA



NESSUNA MODIFICA SUL PROGETTO PLC

MECCATRONICA





MOTION CONTROLLER

BMC

Il controller **BMC 440** unisce alte prestazioni a un design compatto. E' la soluzione ottimale per applicazioni multiasse, flessibili e modulari. BMC 440 permette l'accesso alle funzionalità di Motion in combinazione con i servoazionamenti serie ANG. E' ideale per eseguire movimenti complessi con accurata sincronizzazione.

Le sue funzionalità web server, e-mail e OPC-UA garantiscono connettività locale e remota con piena rispondenza alle esigenze di integrazione digitale per smart manufacturing anche cloud based.



Caratteristiche principali

- ◆ 2 porte ethernet TCP/IP
- ◆ 1 Interfaccia seriale
- ◆ 1 porta USB
- ◆ 2 Interfacce CANopen
- ◆ 1 Interfaccia EthetCAT
- ◆ Completa integrazione di sistema con servoazionamenti serie ANG
- ◆ Motion control fino a 12 assi
- ◆ Industry 4.0 ready

SERVOAZIONAMENTI

ANG

Servoazionamenti con potenze che vanno dai 0,25 fino ai 400kW progettati per offrire prestazioni elevate ai costruttori di macchine.

Un nuovo micro controller permette di incorporare diverse funzionalità avanzate, incluse la modalità di posizionamento sincrono Posizionamento sincrono ciclico con interpolazione cubica, il controllo dei freni e l'acquisizione di una vasta gamma di trasduttori.

Con questa serie di servo inverter, offriamo la più ampia connettività con la più avanzata tecnologia di controllo e la massima densità di potenza.



EtherCAT®

CANopen®

PROFI
NET

EtherNet/IP®

Modbus



INVERTER PREMIUM

La **serie Premium** é costituita da inverter di frequenza che offrono compattezza e flessibilità, hanno potenze che vanno da 0,25kW fino ad arrivare ai 400kW.

Queste soluzioni sono adatte per un'ampia gamma di macchine, dalle applicazioni servo a quelle dell'industria pesante.

L'ampio supporto per vari sistemi field bus e l'interfaccia standardizzata per le applicazioni di motion control fanno di questi prodotti un eccellente jolly per qualunque esigenza applicativa.

AGL



OPEN LOOP

ACU



CLOSED LOOP

AEC



RIGENERATIVO

INVERTER COMPATTI

S2U STANDARD

L'inverter compatto **Bonfiglioli S2U**, per reti monofase a 230V e per reti trifase a 400V, é disponibile in tre grandezze con una gamma di potenza motore da 0,4 a 18,5kW.



S2U IP66

La nuova serie di **inverter S2U IP66** é particolarmente adatta per applicazioni in ambienti ostili progettato per le applicazioni entry level quali pompe, ventole e trasportatori.

Il dissipatore di calore é progettato in modo specifico per condizioni ambientali estreme, quali presenza di polveri, umidità e sostanze chimiche per la pulizia.



SERVOMOTORI CON AZIONAMENTO INTEGRATO

iBMD

La **serie iBMD** può essere controllata tramite master o in modalità stand-alone con gamma di coppia da 2,7 a 36Nm.

Riduce i costi di cablaggio e di quadro elettrico. Encoder assoluto, STO e freno integrato PLC interno programmabile in linguaggio ST.



SERVOMOTORI

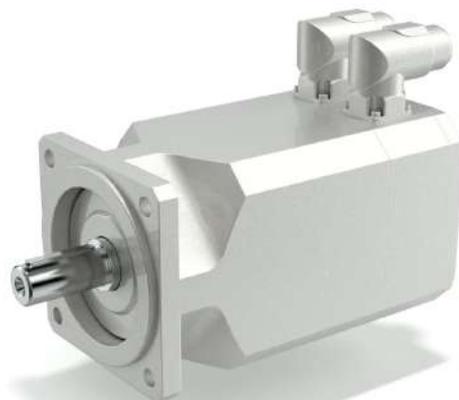
BMD

I **servomotori BMD** sono motori sincroni a magneti permanenti con dimensioni estremamente compatte e bassa inerzia con gamma di coppia da 0,85 a 60Nm. Soddisfano le più elevate esigenze di precisione, dinamica e velocità grazie ai loro magneti NdFeB di alta qualità e al design eccellente.

Velocità fino a 6000rpm, IP65/67.

La disponibilità di varie opzioni e il design del prodotto garantiscono una elevata modularità.

Feedback: Resolver ed encoder assoluti, monogiro, multigiro, induttivi capacitivi ed ottici.





BMS

Grazie a una soluzione integrata, al posto della tradizionale combinazione di riduttore/motore, la **serie BMS** offre un design salvaspazio rivoluzionario, una gamma più ampia di opzioni e prestazioni più elevate dovute alle sinergie tra le tecnologie dei magneti permanenti del motore sincrono e dei riduttori epicicloidali di precisione.

Le caratteristiche di affidabilità elevata offrono al cliente la flessibilità di scegliere tra tre tipi di prestazioni con un'eccellente combinazione di varianti di bassa, media ed alta velocità.

Tutte le varianti sono state progettate per ottimizzare l'uscita richiesta con vantaggi quali compattezza eccezionale, velocità, coppia più elevata e ottimizzazione delle dimensioni del sistema.

Questi eccellenti vantaggi vengono ottenuti mediante l'impiego di 5 dimensioni di riduttore e 14 motori in combinazione. Le prestazioni e l'affidabilità consentono un ciclo di lavoro continuo dell'applicazione in tutta sicurezza con una gamma di coppia da 45 a 1.200Nm.

MOTORI A RILUTTANZA

BSR

il motore sincrono a riluttanza variabile è identico dal punto di vista meccanico al motore asincrono. L'assenza di avvolgimenti e di magneti sul rotore, comporta una bassa inerzia del sistema ed una elevata efficienza energetica (IE4).



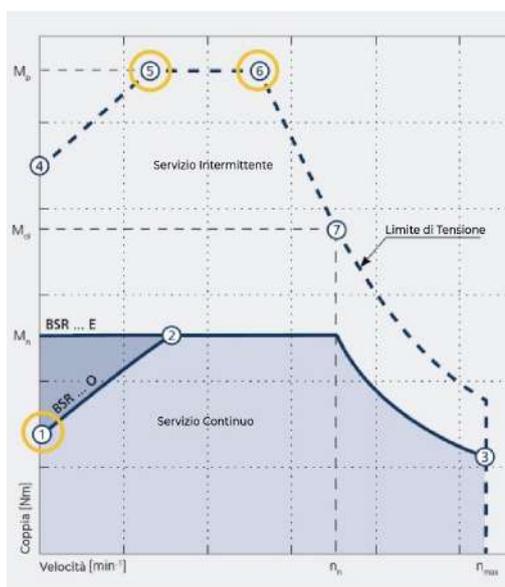
Questo motore trova impiego in tutte quelle applicazioni dove il risparmio energetico è un fattore importante, consentendo di ottenere rapidamente un ritorno rapido sull'investimento. Il BSR è disponibile in due versioni:

1) **High efficiency (IE4)**: da 0,37 a 9,2kW @ 1500rpm

2) **Alta densità di coppia (IE2)**: da 0,55 a 18,5kW @ 3000rpm dove, a parità di potenza rispetto al motore asincrono trifase è possibile scendere di una taglia (maggiore compattezza)

Caratteristiche Tecniche

Caratteristica Coppia Velocità



SIMBOLI	U.M.	DESCRIZIONE						
		1	2	3	4	5	6	7
Coppia	[p.u.]	~0.4	1	0.4	1.5	3	3	1.5
Velocità	[p.u.]	0	0.4 ⁽¹⁾	0.2 ⁽²⁾	1.5	0	-0.3	-0.8
Servizio	-	Continuo				Intermittente		

(1) Il valore è valido solo per motore BSR con velocità nominale 1500 rpm.

(2) Il valore è valido solo per motore BSR con velocità nominale 3000 rpm

Il campo di lavoro ammissibile per motori sincroni a riluttanza è limitato dal fattore termico, meccanico, elettromagnetico e dal controllo "sensorless".

Le prestazioni dei suddetti motori sono descritte tramite un'area di lavoro Coppia/Velocità ottenibile con l'utilizzo di azionamenti Bonfiglioli.

- **Piena coppia a velocità 0**, come mostrato nel punto 1 del grafico.
- **Capacità di elevato sovraccarico**, come mostrato nel punto 5 e 6 i BSR possono raggiungere fino al 300% della coppia continuativa nel campo di funzionamento intermittente.

RIDUTTORI EPICICLOIDALI DI PRECISIONE

PRODOTTO	VANTAGGI APPLICATIVI	COPPIA NOM.MAX. COPPIA ACC.MAX.		DENSITA' DI COPPIA	GIOCO
		(Nm)			(arcmin)
TQ 	<ul style="list-style-type: none"> Prestazioni e precisione eccezionali Applicazioni ad alta velocità Capacità di carico radiale/assiale eccezionali Funzionamento silenzioso Design modulare in base alle vostre esigenze 	800 1200		STANDARD $\leq 4-6$ RIDOTTO $\leq 2-4$	
TQF 	<ul style="list-style-type: none"> Massima Precisione e Dinamica Robusto e Compatto La più alta capacità di carico Radiale e Assiale Eccellente resistenza al ribaltamento Funzionamento silenzioso 	800 1200		STANDARD $\leq 5-7$ RIDOTTO $\leq 3-5$	
TQK 	<ul style="list-style-type: none"> Prestazioni elevate Precisione elevata Design modulare inbase alle vostre esigenze 	800 1200		STANDARD $\leq 5-7$ RIDOTTO $\leq 4-6$	
TR 	<ul style="list-style-type: none"> Prestazioni elevate Precisione elevata Design modulare inbase alle vostre esigenze 	1000 1200		STANDARD $\leq 5-7$ RIDOTTO $\leq 3-5$	
MP 	<ul style="list-style-type: none"> Prestazioni elevate Precisione standard Design modulare inbase alle vostre esigenze 	1000 1200		STANDARD $\leq 15-17$ RIDOTTO $\leq 10-12$	
LC 	<ul style="list-style-type: none"> Flessibilità Precisione a un prezzo vantaggioso Disponibile nuova versione con coppia aumentata 	450 700		STANDARD $\leq 12-15$ RIDOTTO $\leq 6-8$	
LCK 	<ul style="list-style-type: none"> Flessibilità Precisione a un prezzo vantaggioso Disponibile nuova versione con coppia aumentata 	450 700		STANDARD $\leq 6-8$	
SL 	<ul style="list-style-type: none"> Applicazione dinamica per cinghie dentate Compattezza Precisione a un prezzo vantaggioso Disponibile nuova versione con coppia aumentata 	155 300		STANDARD ≤ 12 RIDOTTO ≤ 6	
KR 	<ul style="list-style-type: none"> Precisione, dinamicità e compattezza a un prezzo imbattibile 	120 170		STANDARD ≤ 8	

ACCIAIO INOX

I motori serie **acciaio inox IP69K** hanno potenze che vanno da 94 a 740W concepiti per riuscire a sopportare qualsiasi tipo di aggressione come igienizzazione con prodotti aggressivi, lavaggi con acqua ad alte pressioni e alte temperature, immersione prolungata in liquidi e contatto con agenti chimici.



FOOD

I motori **serie Food IP67** hanno potenze che vanno da 31 a 290W concepiti per riuscire a sopportare aggressioni in ambito alimentare e farmaceutico tra cui prodotti alimentari, detersivi e acidi, una soluzione ideale per applicazioni che richiedono lavaggi periodici



SERVO - MOTORIDUTTORI

Servomotoriduttori con azionamento integrato **Serie DBS**

- ◆ Potenze da 125 a 250W trifase sinusoidale a 4 poli, in forma chiusa rotore con magneti NdFeB
- ◆ Protettore termico di sicurezza
- ◆ Avvolgimento classe F
- ◆ Protezione IP65 secondo norme CEI EN 60529
- ◆ Cuscinetti a gioco ridotto con grasso speciale per alte temperature con coppia nominale fino a 0,75Nm
- ◆ Alimentazione a 24 e/o 48Vdc
- ◆ Encoder magnetico assoluto SSI (12bit singolo giro / 16bit multi giro) con batteria a tampone interna
- ◆ 5 Ingressi digitali PNP e 1 ingresso analogico -10/+10V est. (0-5V o 4-20mA optional)
- ◆ 1 uscita relè (NC-NO)
- ◆ Porta USB per parametrizzazione
- ◆ Controllo coppia, velocità, posizione e homing

Tutti i modelli sono implementati con la nuova piattaforma "open" che permette la configurazione con i seguenti bus:

CANopen, EtherCAT, Modbus, Ethernet/IP, Profinet, Powerlink.



SERIE DR

La gamma **DR** con potenze fino 750W, si compone di azionamenti integrati sensorless, che elevano i classici motoriduttori presenti sul mercato allo stadio di soluzioni smart all-in-one: MOTORE, RIDUTTORE e AZIONAMENTO.

L'applicazione degli azionamenti della Serie DR permette infatti di controllare in daisy chain sequenze numerose di motori tramite tutti i principali protocolli di comunicazione in ambito industriale (EtherCAT, Ethernet/IP, Powerlink, Modbus, Profinet e CANopen), riducendo la complessità dei cablaggi e le dimensioni dei quadri elettrici, specialmente in settori quali logistica, packaging e food & beverage

Tra i vantaggi:

- ◆ il mantenimento della velocità costante al variare dei valori di carico dei motori
- ◆ la riduzione fino al 50% dello spazio complessivo
- ◆ la riduzione fino al 50% delle metrature dei cablaggi
- ◆ la consistente riduzione dei consumi energetici dovuta all'integrazione tra motore, riduttore e azionamento (maggiore efficienza del sistema)



SERVOSISTEMI STEPLESS

ISD

ISD è un servo sistema integrato ad anello chiuso composto da: motore sincrono a due fasi ad alta densità di coppia, servoazionamento full digital, encoder e bus di campo.

Il pilotaggio servo (closed loop real time) a differenza del pilotaggio chopper tradizionale, consente notevoli vantaggi in termini di riduzione del calore, silenziosità, prestazioni a costi contenuti.

Alimentazione DC con ampio campo di funzionamento tra 45 e 120Vdc e coppie da 4,6 a 12Nm.



SVM

l'**SVM** è un azionamento con le stesse caratteristiche dell'ISD ma in versione da quadro.

Le principali caratteristiche sono:

- ◆ Alimentazione fino a 160Vdc
- ◆ Coppie motori da 2,8 a 12Nm
- ◆ Velocità fino a 1500rpm
- ◆ Interfacce di comunicazione Modbus, Profibus, CANopen
- ◆ Ingressi digitali a bordo
- ◆ Ingresso encoder per l'acquisizione della posizione e della velocità
- ◆ Ingresso analogico
- ◆ Uscite digitali a bordo



CMZ SISTEMI
ELETTRONICI
soga  energyteam

Kite 
automation

Display Emotion

WWW.KITE-AUTOMATION.IT



SCOPRI I NOSTRI AGENTI E DISTRIBUTORI



Sede Operativa e Commerciale

Via Morandi, 10
20077 Melegnano (MI)
Tel / Fax +39 02 - 39624434
support@kite-automation.it

Filiale Commerciale Nord-Est

Via Terraglio, 63
31020 Preganziol (TV)
Tel / Fax +39 0422 - 382289
info@kite-automation.it

WWW.KITE-AUTOMATION.IT