



X Machines Control
Your Industrial Automation Supplier

Va prezinta:

*Solutii Performante de Automatizari
pentru
Sisteme de Stocare a Cerealelor*



Cuprins

- Despre noi
- Tablouri electrice pentru actionare manuala
- Tablouri electrice pentru actionare automata
- Interfete operator - OP (HMI)
- Derularea proiectelor – Portal Clienti
- Service si Suport tehnic
- Actionari electrice cu turatie variabila
- Avantaje
- Contact



Despre noi

- ❑ Firma noastra este specializata in furnizarea solutiilor de automatizare pentru industrie
- ❑ Ne angajam in gasirea solutiilor economice si eficiente pentru fiecare proiect pe care il realizam
- ❑ Pe partea de agricultura furnizam proiecte de automatizare la cheie pentru sisteme de stocare a cerealelor
- ❑ Folosim in proiectele noastre echipamente de la producatori de renume din domeniul automatizarilor industriale cum ar fi: Siemens, Omron, Moeller, Control Techniques, Schneider Electric , echipamente care de-a lungul timpului si-au dovedit fiabilitatea



Tablouri electrice pentru actionare manuala



- ❑ Folosite pentru instalatii de stocare a cerealelor cu celule de stocare putine
- ❑ Comenzile pentru elementele de executie sunt date cu ajutorul butoanelor si selectoarelor de comanda
- ❑ Starea instalatiei este data de lampi de semnalizare



Tablouri electrice pentru actionare automata



Statie de tratare seminte

Foloseste interfata operator cu ecran tactil pentru controlarea si afisarea procesului



Este posibila si functionarea in mod manual de pe panoul operator sau cu ajutorul selectoarelor de pe tablou



Tablouri electrice pentru actionare automata

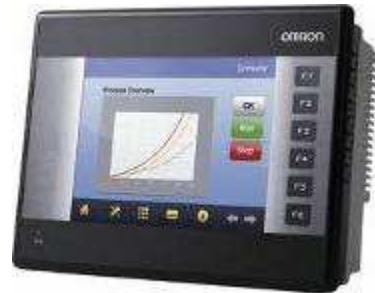
Sistem de stocare a cerealelor cu 8 celule

- Intreg procesul este controlat si monitorizat
- de pe panoul operator.
- Alarmerle sunt de asemenea afisate pe OP.
- Solutii performante de automatizari pt. orice
- sistem indiferent de complexitate





Interfata operator - OP



- ❑ Permite vizualizarea intregului sistem de stocare (nivel silozuri, elemente de executie activate, stare clapete de inchidere, etc.)
- ❑ Diametru ecranului de la 4 inch la 19 inch cu ecran tactil
- ❑ Vizualizarea alarmelor si mesajelor functionale pentru sistemului de stocare a cerealelor
- ❑ Activarea operatiilor tehnologice
- ❑ Interfata grafica in limba romana si nu numai



Derularea proiectelor Portal Clienti

Utilizam un software pentru managementul proiectelor

Clientul are posibilitatea sa urmareasca in orice moment derularea unui proiect

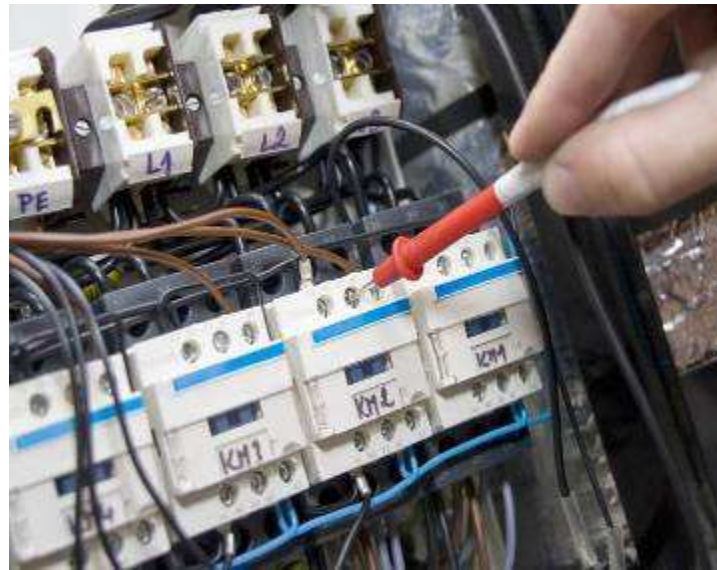
Clientul poate lansa tichete de asistenta care vor fi rezolvate in cel mai scurt timp de echipa noastra

Tichete	Baza Cunostinte	Project			
Inapoi		Tichet Trimite			
Project Information					
Nume Proiect Test Proiect Automatizari		Project No			
Data Inceput 2011-02-21		Atribuit lui Grup Suport Tehnic			
Tinta Sfarsit Data 2011-03-31		Data Sfarsit Actuala 2011-02-21			
Stare initiated		Tip automatizare			
In legatura cu Test Cont					
Informatii Personalizate					
Buget Tinta		Url www.xmachines.ro			
Prioritate normal		Progres 30%			
Timp Creare 2011-02-21 18:43:24		Timp Modificare 2011-02-26 12:27:16			
Informatii Descriere					
Descriere Exemplu pentru utilizarea serviciului Portal Clienti. Partea de descriere proiect					
Sarcini Proiect					
Nume Sarcina	Data Inceput	Data Sfarsit	Tip	Progres	Atribuit lui
Sarcina de test	2011-02-21	2011-02-24	--none--	30%	Grup Suport Tehnic
Stagii Proiect					
Nume Stagiu	Data Stagiu	Tip			
Test Milestone	2011-02-28	operative			
Tichete Proiect					
Tichete Nedisponibil					
Documente Proiect					
Documente Module Inactive					



Service si Suport Tehnic

Asiguram service si suport tehnic pentru sisteme de automatizari



Termenul de garantie pentru proiectele noastre este de cel puțin 12 luni.

In cazul contractelor de service sau pentru proiectele in garantie clientul are acces gratuit la sistemul informatic Portal Clienti.

Actionari Electrice cu Turatie Variabila



Cea mai folosita metoda pentru reglarea turatiei unui motor este utilizarea unui convertizor de frecventa

Caracteristici

- Reglarea continua a turatiei
- Cuplu de pornire ridicat
- Regulator PID integrat (pentru aplicatii cu reglarea presiunii, debitului, etc.)
- Nu necesita protectie pe partea de motor (protectie la scurtcircuit, suprasarcina, etc.)
- Pornirea fara socuri mecanice
- Posibilitatea utilizarii functiei de PLC



Integrator de sistem Control Techniques



Avantaje

- Automatizari sisteme de stocare cereale simple si complexe
- Automatizare moara, MicroFNC
- Modificari proiecte automatizari existente
- Servicii de calitate
- Acces Portal Clienti
- Service si Suport Tehnic
- Garantie 1 an
- Gasirea unui partener de incredere
- Raport pret/calitate optim



Contact

Pentru informatii suplimentare va invitam sa vizitati:

www.xmachines.ro

Sau sa ne contactati la:

Telefon: 0725.432.300 / 0725.432.301

Fax:0356.815.670

E-mail: office@xmachines.ro