

PUMA PRO



OTOMASYON VE YAZILIM
AUTOMATION AND SOFTWARE
AUTOMAZIONE E SOFTWARE
AUTOMATIZACIÓN Y SOFTWARE



[TR]

[EN]

[IT]

[ES]



İÇERİK • INDEX • INDICE • ÍNDICE

• OTOMASYON ÜRÜNLERİ

- AUTOMATION PRODUCTS
- PRODOTTI PER L'AUTOMAZIONE
- PRODUCTOS DE AUTOMATIZACIÓN

• YAZILIM VE TEKNİK SERVİS

- SOFTWARE AND TECHNICAL SERVICE
- SOFTWARE E SERVIZIO TECNICO
- SOFTWARE Y SERVICIO TÉCNICO

• OTOMASYON ÜRÜNLERİ

- AUTOMATION PRODUCTS
- PRODOTTI PER L'AUTOMAZIONE
- PRODUCTOS DE AUTOMATIZACIÓN



- MAKİNE VE ÜNİTELER ZAMAN İÇERİSİNDE PROGRAMSAL VE YAZILIMSAL SORUNLAR ÇIKARABİLMEKTEDİR. KONTROL ÜNİTELERİNİN İÇERİSİNDE BULUNAN PROGRAMLARA MÜDAHALE EDİLEMEDİĞİ VEYA UZUN SERVİS SÜRELERİ SUNULDUĞU DURUMLARDA, MAKİNE YAZILIMLARI VE PROGRAMLAMALARI TARAFIMIZDAN YAPILABİLMEKTEDİR. KONTROL PANOSU ÜZERİNDE BİRKAÇ PARÇA DEĞİŞİMİ SONRASI MAKİNANIZ TALEBINİZ VE İŞLETME PROSESLERİNİZ DOĞRULTUSUNDA TEKRAR FAALİYETE ALINABİLMEKTEDİR.
- MACHINES AND UNITS CAN EXPERIENCE PROGRAMMING AND SOFTWARE PROBLEMS OVER TIME. IN CASES WHERE IT IS NOT POSSIBLE TO INTERVENE ON THE PROGRAMS IN THE CONTROL UNITS OR LONG SERVICE TIMES ARE OFFERED, THE SOFTWARE AND PROGRAMMING OF THE MACHINE CAN BE PERFORMED BY US. AFTER REPLACING SOME PARTS OF THE CONTROL PANEL, YOUR MACHINE CAN BE PUT BACK INTO OPERATION ACCORDING TO YOUR REQUIREMENTS AND OPERATING PROCESSES.
- LE MACCHINE E LE UNITÀ POSSONO PRESENTARE PROBLEMI DI PROGRAMMAZIONE E SOFTWARE NEL TEMPO. NEI CASI IN CUI NON È POSSIBILE INTERVENIRE SUI PROGRAMMI NELLE UNITÀ DI CONTROLLO O VENGONO OFFERTI LUNGI TEMPI DI SERVIZIO, IL SOFTWARE E LA PROGRAMMAZIONE DELLA MACCHINA POSSONO ESSERE ESEGUITI DA NOI. DOPO AVER SOSTITUITO ALCUNE PARTI DEL PANNELLO DI CONTROLLO, LA VOSTRA MACCHINA PUÒ ESSERE RIMESSA IN FUNZIONE IN BASE ALLE VOSTRE RICHIESTE E AI PROCESSI OPERATIVI.
- LAS MÁQUINAS Y LOS VARIADORES PUEDEN EXPERIMENTAR PROBLEMAS DE PROGRAMACIÓN Y SOFTWARE CON EL TIEMPO. EN LOS CASOS EN LOS QUE NO SEA POSIBLE INTERVENIR EN LOS PROGRAMAS DE LAS CENTRALITAS O SE OFREZCAN TIEMPOS DE SERVICIO PROLONGADOS, EL SOFTWARE Y LA PROGRAMACIÓN DE LA MÁQUINA PODEMOS REALIZARLOS NOSOTROS. DESPUÉS DE REEMPLAZAR ALGUNAS PARTES DEL PANEL DE CONTROL, SU MÁQUINA PUEDE VOLVER A PONERSE EN FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO CON SUS SOLICITUDES Y PROCESOS OPERATIVOS.



• OTOMASYON ÜRÜNLERİ

- AUTOMATION PRODUCTS
- PRODOTTI PER L'AUTOMAZIONE
- PRODUCTOS DE AUTOMATIZACIÓN



• PLC



• INVERTER DRIVERS



• ENCODERS



• LOADCELLS

• OTOMASYON ÜRÜNLERİ

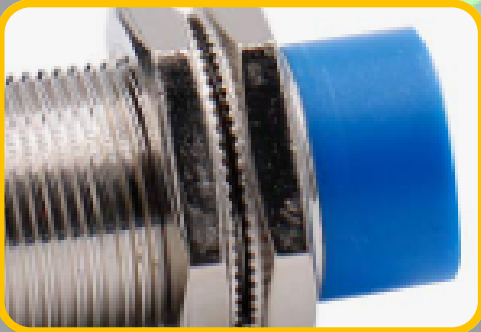
- AUTOMATION PRODUCTS
- PRODOTTI PER L'AUTOMAZIONE
- PRODUCTOS DE AUTOMATIZACIÓN



- COLLABORATIVE ROBOTS / COBOTS



- SENSORS



- PROXIMITY SWITCHES



- SAFETY RELAYS



• OTOMASYON ÜRÜNLERİ

- AUTOMATION PRODUCTS
- PRODOTTI PER L'AUTOMAZIONE
- PRODUCTOS DE AUTOMATIZACIÓN



• SAFETY / EMERGENCY BUTTONS



• ANTISTATIC BARS & POWER SUPPLIES



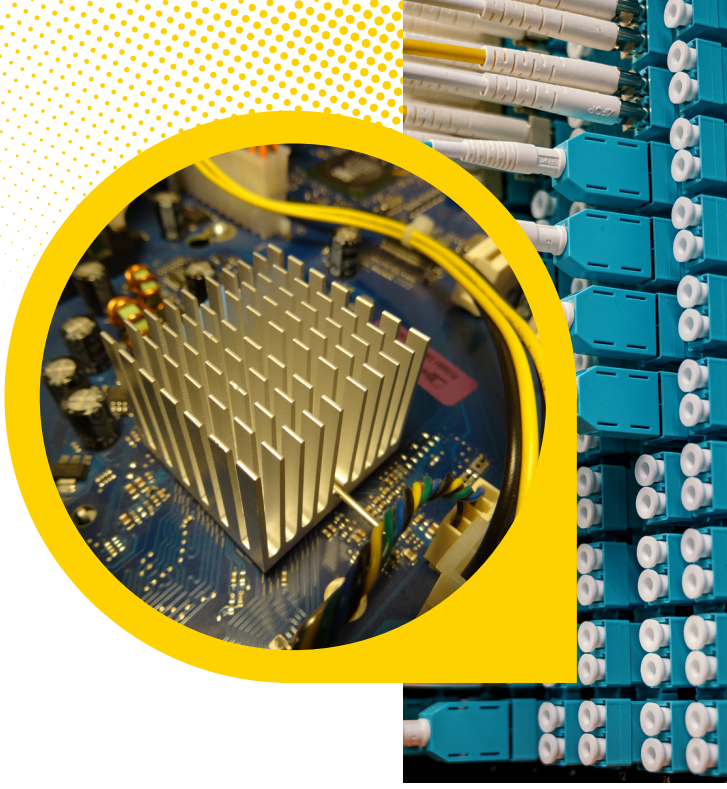
• BURNER CONTROLLERS



• EDGE / SELVEDGE DETECTORS

• YAZILIM VE TEKNİK SERVİS

- SOFTWARE AND TECHNICAL SERVICE
- SOFTWARE E SERVIZIO TECNICO
- SOFTWARE Y SERVICIO TÉCNICO

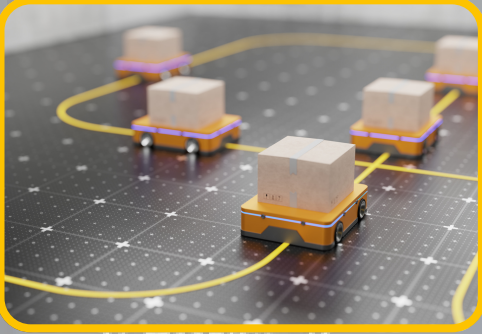


- PROJE YAZILIMI SAYESİNDE MAKİNE VE ÜRETİM HATLARINDA İŞ AKIŞLARI, EKİPMANLARIN KONTROLÜ VE VERİ ANALİZLERİ YAPILABİLMEKTEDİR. SÜRDÜREBİLİRLİK VE VERİMLİLİK SÜREÇLERİ TAKİP EDİLEBİLİR VE İSTENİLEN KOMPONENTLER İLE GÜNCELLENEBİLİR. ESİKİ VE KULLANIM ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ SİSTEM VE PANOLAR REVİZE EDİLEREK İŞLETMELERE HEM MALİYET KATKISI SAĞLANIR HEM DE MEVCUT MAKİNELERİN KULLANIM ÖMÜRLERİ YENİLENMİŞ OLUR.
- THANKS TO THE PROJECT SOFTWARE, WORKFLOWS, EQUIPMENT CONTROL AND DATA ANALYSIS CAN BE PERFORMED IN MACHINERY AND PRODUCTION LINES. SUSTAINABILITY AND EFFICIENCY PROCESSES CAN BE MONITORED AND UPDATED WITH THE DESIRED COMPONENTS. BY REVISING OLD AND EXPIRED SYSTEMS AND PANELS, BOTH COST CONTRIBUTION IS PROVIDED TO BUSINESSES AND THE SERVICE LIFE OF EXISTING MACHINES IS RENEWED.
- GRAZIE AL SOFTWARE DI PROGETTO, È POSSIBILE ESEGUIRE FLUSSI DI LAVORO, CONTROLLO DELLE APPARECCHIATURE E ANALISI DEI DATI SU MACCHINE E LINEE DI PRODUZIONE. I PROCESSI DI SOSTENIBILITÀ ED EFFICIENZA POSSONO ESSERE MONITORATI E AGGIORNATI CON I COMPONENTI DESIDERATI. REVISIONANDO IMPIANTI E QUADRI VECCHI E OBSOLETI SI GARANTISCE ALLE AZIENDE UN CONTRIBUTO AI COSTI E SI RINNOVA LA DURATA DI VITA DELLE MACCHINE ESISTENTI.
- GRACIAS AL SOFTWARE DEL PROYECTO, SE PUEDEN REALIZAR FLUJOS DE TRABAJO, CONTROL DE EQUIPOS Y ANÁLISIS DE DATOS EN MÁQUINAS Y LÍNEAS DE PRODUCCIÓN. LOS PROCESOS DE SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA SE PUEDEN MONITOREAR Y ACTUALIZAR CON LOS COMPONENTES DESEADOS. AL REVISAR SISTEMAS Y PANELES ANTIGUOS Y OBSOLETOS, LAS EMPRESAS CONTRIBUYEN A LOS COSTES Y SE RENUEVA LA VIDA ÚTIL DE LAS MÁQUINAS EXISTENTES.

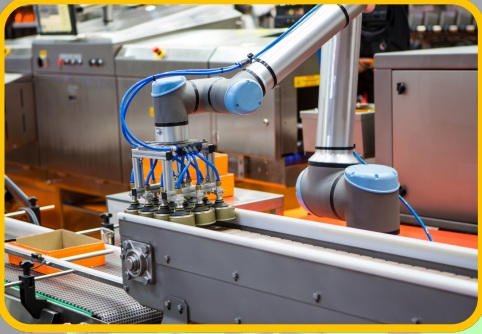


• YAZILIM VE TEKNİK SERVİS

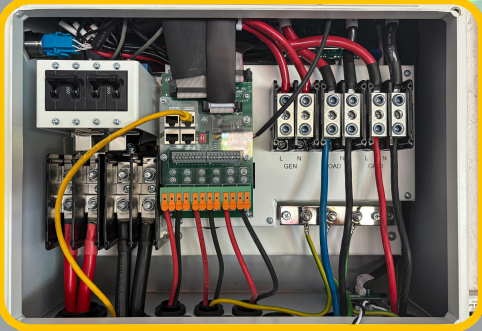
- SOFTWARE AND TECHNICAL SERVICE
- SOFTWARE E SERVIZIO TECNICO
- SOFTWARE Y SERVICIO TÉCNICO



- ÜRETİM HATTI VE SÜREÇ YAZILIMLARI
- PRODUCTION LINE AND PROCESS SOFTWARE
- LINEA DI PRODUZIONE E SOFTWARE DI PROCESSO
- SOFTWARE DE PROCESO Y LÍNEA DE PRODUCCIÓN



- ROBOTİK SİSTEM YAZILIMLARI
- ROBOTIC SYSTEM SOFTWARE
- SOFTWARE DEL SISTEMA ROBOTICO
- SOFTWARE DEL SISTEMA ROBÓTICO



- KONTROL PANELİ VE ELEKTRİK PANO REVİZYONU
- CONTROL PANEL AND ELECTRICAL PANEL REVISION
- REVISIONE QUADRO COMANDI E QUADRO ELETTRICO
- REVISIÓN DE CUADRO DE CONTROL Y CUADRO ELÉCTRICO



- ÜTİRİM TAKİP / VERİ ANALİZİ / SCADA SİSTEMLERİ
- PRODUCTION & DATA ANALYSIS / SCADA SYSTEMS
- ANALİZİ DATI/SİSTEMİ SCADA
- ANÁLISIS DE DATOS / SISTEMAS SCADA

• YAZILIM VE TEKNİK SERVİS

- SOFTWARE AND TECHNICAL SERVICE
- SOFTWARE E SERVIZIO TECNICO
- SOFTWARE Y SERVICIO TÉCNICO



◦ HİZMET ALANLARIMIZ / SERVICE FIELDS / CAMPI DI SERVIZIO / CAMPOS DE SERVICIO

- TEKSTİL İPLİK VE BOYAHANELER
- TEXTILE AND DYEHOUSES
- TESSILE E TINTORIE
- TEXTILES Y TINTES

- KAĞIT VE AMBALAJ SANAYİ
- PAPER AND PACKAGING
- CARTA E IMBALLAGGIO
- PAPEL Y EMBALAJE

- KOZMETİK İMALAT DOLUM PROSESLERİ
- COSMETIC MANUFACTURING
- PRODUZIONE DI COSMETICI
- FABRICACIÓN DE COSMÉTICOS

- PLASTİK VE ENJEKSİYON HATLARI
- PLASTIC AND INJECTION LINES
- LINEE PLASTICA E INIEZIONE
- LÍNEAS DE PLÁSTICO E INYECCIÓN

- İLAÇ VE MEDİKAL SEKTÖRÜ
- MEDICINE AND MEDICAL
- FARMACEUTICO E MEDICO
- FARMACÉUTICOS Y MÉDICOS

- TAŞIMA VE PAKETLEME SİSTEMLERİ
- TRANSPORT AND PACKAGING SYSTEMS
- SISTEMI DI TRASPORTO E IMBALLAGGIO
- SISTEMAS DE TRANSPORTE Y EMBALAJE

- OTOMATİK DOLUM ÜRETİM HATLARI
- AUTOMATIC FILLING PRODUCTION LINES
- RIEMPIMENTO LINEE DI PRODUZIONE
- LÍNEAS DE PRODUCCIÓN DE LLENADO

- YEM VE UN ENDÜSTRİSİ
- FEED AND FLOUR INDUSTRY
- INDUSTRIA DEI MANGIMI E DELLE FARINE
- INDUSTRIA DE PIENSOS Y HARINAS





Ethernet
MAC: 00-80-F4-31-2A-N6

COM Shield D0 D1 NC NC COM I/O
TB Serial 2
RJ45 Serial 1

PWR
RUN
ERR
I/O
SD
BAT
SL1
SL2
TM4
ETH
CAN.R
CAN.E

APPROVED
QUALITY

CUMHURİYET MAH. A.O.C. BLV. J23
59850 CORLU / TEKIRDAG / TR

INFO@PUMAPRO.COM.TR

+90 282 651 91 11



WWW.PUMAPRO.COM.TR