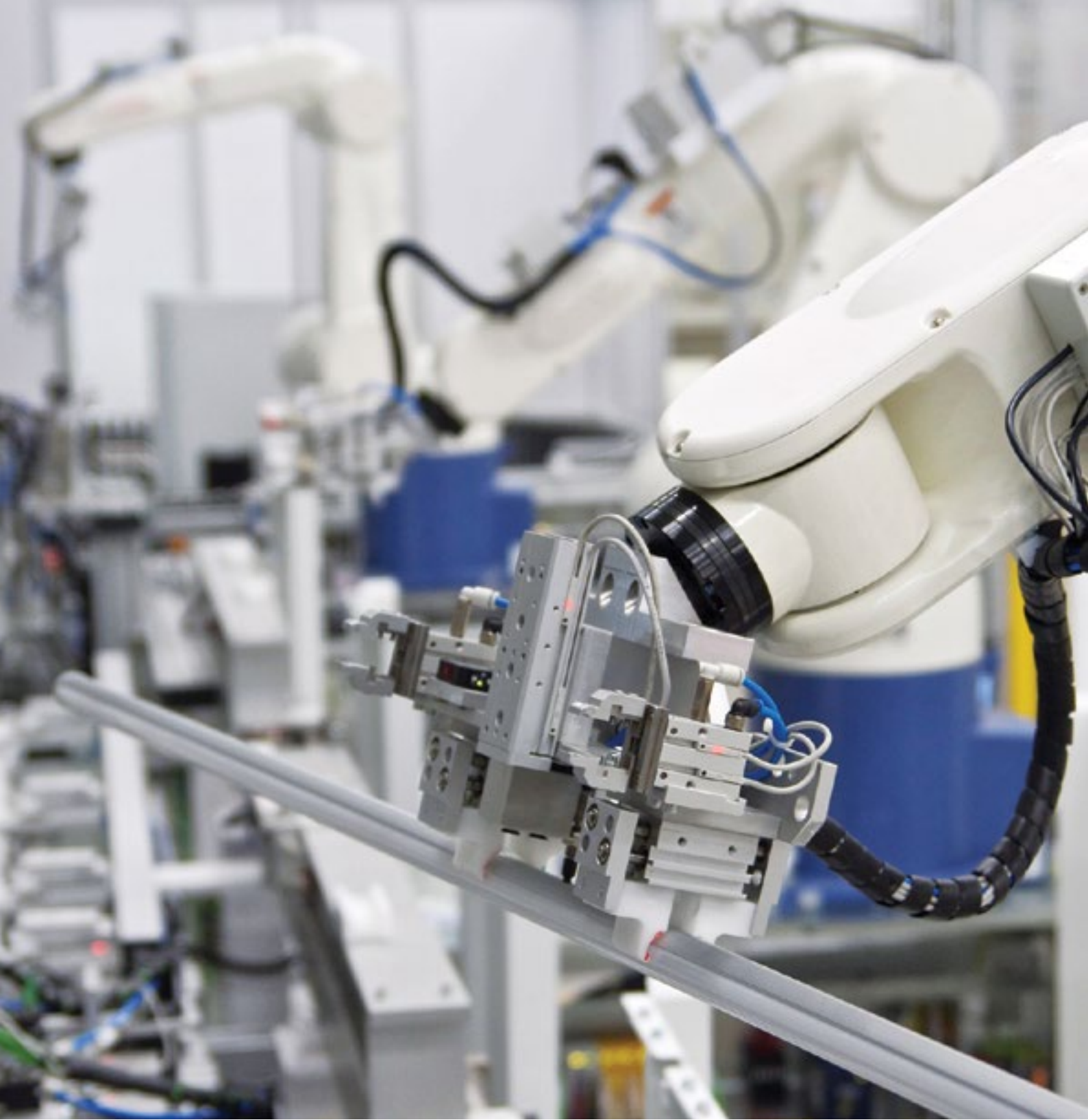
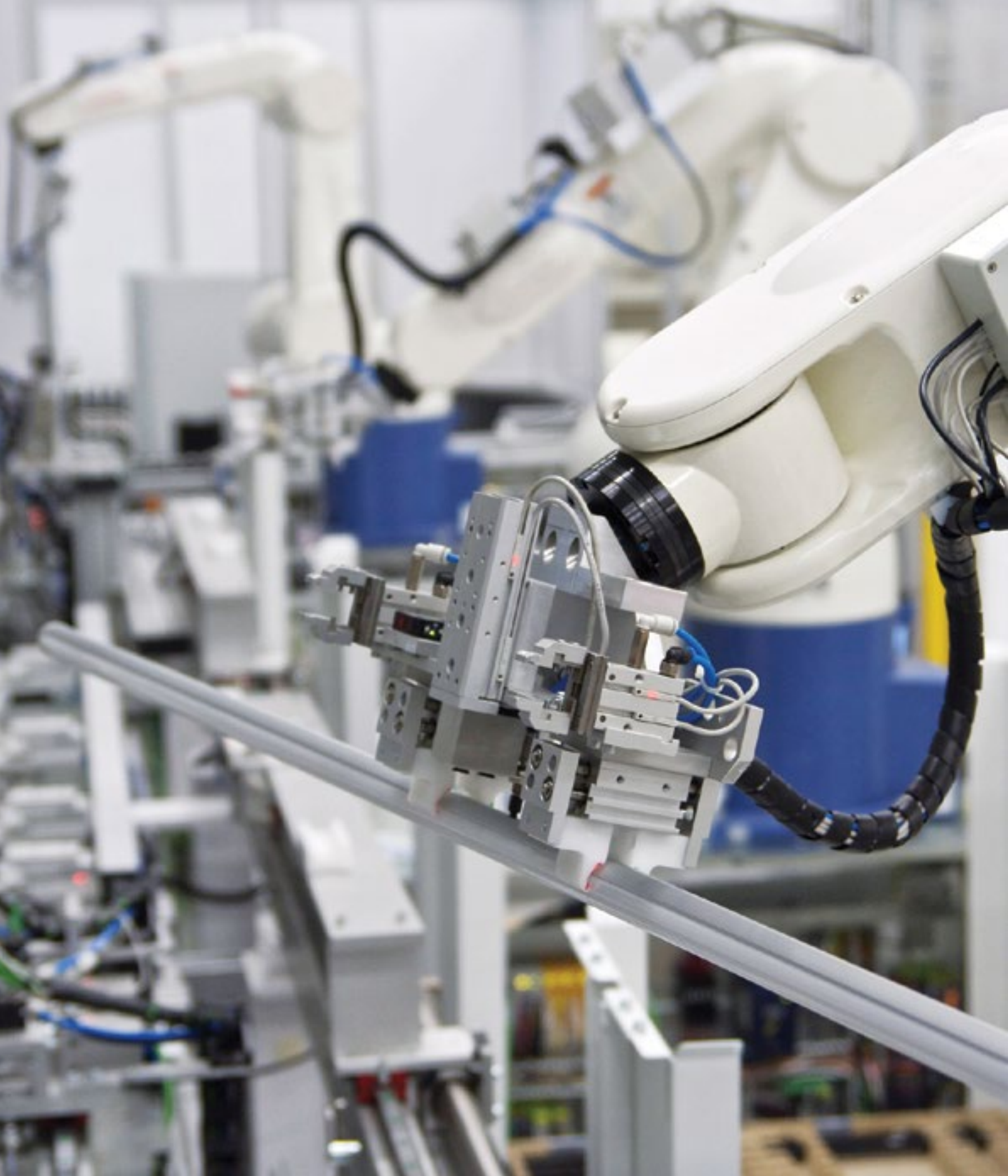


Makine ve Tesis Otomasyon Uygulamaları

Automation Applications for Plant Machinery



Makine ve Tesis Otomasyon Uygulamaları Automation Applications for Plant Machinery





GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL FEATURES

Makine ve tesis otomasyon çözümlerimizde, tüm sistemin operatör panel veya bilgisayarlı sistem üzerinden kontrol edilmesi, oluşan arıza ve yapılan üretimlerin geçmişe dönük olarak kaydedilmesi, hızlı arıza çözme imkanı sağlaması gibi bir çok konuda kullanıcıya kolaylıklar sağlamaktadır.

Bu konudaki çözümlerimiz genel olarak;

- Makinelerin otomasyon ve elektrik sisteminin tasarlanması,
- IPC, PLC, IO ve SCADA yazılımları, hareket kontrolü, PTP ve NCI programlama, servo motor ve sürücü uygulamaları,
- Çalışır durumdaki verimi düşük makinelerin gelişmiş teknolojik sistemler ve sensörler ile modernizasyonu,
- Proses enerji performansının optimizasyonu,
- Motorların kontrolü ve koruması,
- Cisimlerin, şekillerin ve renklerin algılanması,
- Yük üzerindeki baskının ve hareketin kontrolü,
- Operatörlerin güvenliği ve makinelerin güvenle durdurulması,
- Otomasyon cihazlarının kontrolü; elde edilen verilerin izlenmesi ve iletilmesi,
- Paketleme & ambalaj uygulamaları,
- Mekanik taşıma uygulamaları,
- Pompa uygulamaları,
- Step motorlar, sürücüleri ve step motor kontrol üniteleri,
- Servo motorların kontrolü.

In our machine and facility automation solutions, lots of comforts are provided to the user such as controlling the entire system through the operator panel or computerized system, recoding the failures formed and productions made retrospectively and ensuring the possibility of problem solving rapidly.

Our solutions on this subject are as follow in general;

- Design of the automation systems and electrical systems of the machines
- IPC, PLC, IO and SCADA software, motion control, PTP and NC programming, servo motor and drive applications
- Modernization of the operating machines with lower productivity by means of developed technological systems and sensors,
- Optimization of the process energy efficiency
- Check the motors and their protection,
- Perceiving the forms and colors of the objects,
- Control of the pressure on the load and of the move.
- Safety of the operators and safely stopping the machines,
- Control of automation equipment; monitoring and transmitting the acquired data,
- Packing and packaging applications,
- Mechanical handling applications,
- Pump applications,
- Stepper motors, drivers and stepper motor control units
- Control of the servo motor.



INDUSTRY FOR THE FUTURE

www.medyakim.com



ENDÜSTRİYEL

Endüstriyel Elektrik Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

K.O.S.B. Evrenköy Cd. 3. Sk.
No:5 Selçuklu/KONYA/TURKEY

T : +90 332 239 09 00
F : +90 332 239 09 02

endustriyel@endustriyel.com
www.endustriyel.com

