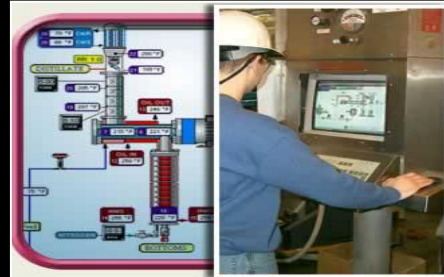
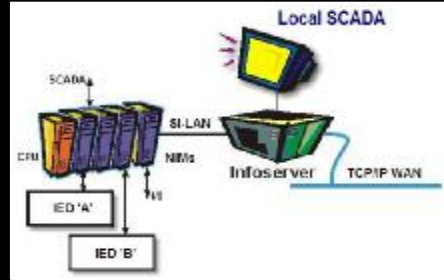


## لمحة عن الشركة



# بالكو

مؤسسة فلسطين الصناعية  
للاتمته والتحكم الإلكتروني

تأسست مؤسسة فلسطين الصناعية للأتمتة والتحكم الإلكتروني سنة 1998 ، وفي ذلك الوقت كانت المؤسسة تعمل كجزء من شركة فلسطين الهندسية ، ومع شركة شقيقة أخرى هي المتخصصة لتقنيات قواعد البيانات .

في بداية إنشائها كان الهدف الرئيسي للمؤسسة إنتاج لوحة التحكم الخاصة بالمصاعد مبنية على مبدأ الميكروكونترول ، وهذا ما تم في سنة 1999 ، وأعطى النظام الجديد اسم (Universal Intelligent Controller (UIC) ، ولقد حصلنا على براءة اختراع لهذا المنتج من وزارة الصناعة والتجارة الأردنية ، وبعدها أخذت المؤسسة بالتوسع في نشاطاتها لتشمل تزويد أنظمة التحكم لمختلف التطبيقات وسواء كانت هذه الأنظمة مبنية على مبدأ الـ Microcontroller أو PLC أو PC ، وبضمها لمهندسين ذو كفاءة عالية ، أنشئت المؤسسة قسم الأتمتة والآلات الدقيقة ليقدم مجال أكبر من الصناعة ومن أجل تزويد حلول متكاملة في هذا المجال.

والمؤسسة تملك اليوم أكثر من 80 % من سوق لوحات التحكم بالمصاعد ، وكما يتم تصدير هذه اللوحات لبلدان أخرى مثل : سوريا ، السعودية ، العراق ، والإمارات العربية المتحدة .

حصلت الشركة على شهادة الجودة العالمية أيزو 9001 وكذلك حصلت الشركة على علامة CE لمنتجها نظام التحكم بالمصاعد UIC بعد اجتيازه للفحوصات في مختبرات معتمدة من الاتحاد الأوروبي SIQ ، وهذا يظهر بوضوح اهتمام المؤسسة بتطوير جودة منتجاتها لتحقيق المواصفات العالمية .

تعمل مؤسسة فلسطين الصناعية في المجالات التالية :

1- أنظمة وحلول أتمتة متكاملة مبنية على:

أ) التصميم الإلكتروني باستخدام Microcontroller أو PC  
ب) أنظمة PLC ونظام التحكم والمراقبة عن بعد SCADA وخدماتنا في هذا المجال تشمل التصميم والبرمجة والتركيب والتشغيل والتدريب.  
ج) تطبيق أحدث الأساليب المستخدمة في عمليات التصميم الإلكتروني مثل FPGA , CPLD

2- الآلات الدقيقة :  
والخدمات في هذا المجال تشمل التوريد والمعايرة والإشراف على التركيب والتشغيل والتدريب .

## الشركات التي تمثلها المؤسسة

### 1- في مجال الأتمتة :

تربط المؤسسة علاقات قوية جدا مع مصنعي أجهزة PLC مثل Siemens و Schneider والمؤسسة الآن معرفة كـ Process OEM عند شركة Schneider وأيضا الشركة تمثل شركة (Vigor Electric – Taiwan) المختصة في تصنيع PLC والتمثيل يشمل منطقة الشرق الأوسط.

### 2- الآلات الدقيقة :

لدى المؤسسة علاقات قوية مع العديد من مصنعي وموردي أجهزة الآلات الدقيقة ولمختلف التطبيقات (الضغط ، الحرارة ، الإرتفاع ، التدفق ، وأجهزة المعايرة ، وغيرها ...) ، وحاليا تمثل الشركات التالية في الأردن :

شركة **SMAR Equipment - Brazil** ومنتجاتها الرئيسية:

- A- Pressure Transmitter (Analog, Hart, Field bus)
- B- Temperature Transmitter (Analog, Hart, Field bus)
- C- PID Multi-loop controller
- D- Field bus Instruments and Systems.

شركة **AOiP Company – France** ومنتجاتها الرئيسية:

- A- Data loggers
- B- Calibration & Measuring Instruments
- C- Panel Instruments.

شركة **Beamex Company – Finland** ومنتجاتها الرئيسية:

- A- Calibration & Measuring Instruments
- B- Calibration & Measuring Benches
- C- Calibration Pumps

- 1- تصميم وتوريد وتشغيل نظام الرماية الإلكتروني للقوات المسلحة الأردنية ، وقد صمم النظام بالكامل بواسطة مهندسي المؤسسة.
  - 2- لوحة التحكم بالمصاعد UIC وهي تنتج وتباع بالآلاف سنويا .
  - 3- نظام التحكم بالمصاعد المبني على PLC.
  - 4- تطوير نظام التحكم الخاص بوحدة معالجة المياه لمصانع الأسمدة التابع لشركة الفوسفات الأردنية بالعقبة ، والمشروع هو تطوير نظام تحكم لنظام قديم حدث لنظام حديث Redundant CPU System مع نظام مراقبة وتحكم عن بعد SCADA.
  - 5- تزويد شركة الأسمت الأردنية - الفحيص ، بنظام تحكم لتشغيل 3 Blower ، والمشروع احتوى على تعديل برنامج رئيسي معمول من قبل المقاول الرئيسي للمشروع ، وبحيث يتناسب مع التعديل الجديد.
  - 6- تنفيذ مشاريع عديدة مع مصافي البترول في العراق وخصوصا مصافي الدورة ، الجنوب وبيجي منها مشاريع تحديث نظام التحكم في المراجل البخارية ، ومنها ما هي مبني على نظام PLC ومنها ما هو مبني على نظام Field bus مع أنظمة SCADA . بعض المشاريع كانت تحتوي على توريد أنظمة القياس والمراقبة لداخل غرفة التحكم وخارجها من صمامات تحكم ومرسلات.
  - 7- تصميم وتوريد وتركيب لوحات تسجيل النقاط لصالات كرة السلة حسب مواصفات الاتحاد الدولي لكرة السلة في صالات وزارة التربية والتعليم في عمان واريد ويتمويل من اتحاد كرة السلة الاردني.
  - 8- العديد من مشاريع التحكم المبنية على نظام PLC لأنظمة : محطات ضخ المياه ، محطات ضخ وتوزيع الوقود لمصافي البترول والمكابس في مصانع الألمنيوم ، خلاطات الإسمنت المركزية ، مصانع البلاستيك ، ماكنات التعبئة ، المكاوي البخارية ، وغيرها الكثير .....
- بعض هذه المشاريع كانت تحتوي على أنظمة HMI.

## التعاون مع الشركات الأخرى

كما ذكر سابقا فإن مؤسستنا تؤمن بأن التعاون مع الآخرين هو خير وسيلة لتقديم خدمات أفضل ومشاريع متكاملة ، وعليه فإن التعاون من أجل التكامل وتقديم أفضل الخدمات أهم سياسات المؤسسة ، وتاليا أهم الشركات التي تتعامل معها :

### 1- شركة فلسطين الهندسية :

شركة شقيقة ، وهي شركة متخصصة في توريد وتركيب وتشغيل وصيانة المصاعد كاملة .  
الشركة أنشئت بنابلس سنة 1957 ميلادية ، والشركة الحالية في عمان هي امتداد لهذه الشركة .  
عنوان الشركة : الأردن - عمان - الصويفة - عمارة فورم - مقابل البنك العربي

#### شركة فلسطين الهندسية

ت : 00962-6-5826602

ف : 00962-6-5826601

بريد الكتروني : [palco@index.com.jo](mailto:palco@index.com.jo)

ممثلة بمديرها العام : م . وائل عبده السجدي

### 2- المتخصصة لتقنيات قواعد البيانات

شركة شقيقة متخصصة في تزويد حلول قواعد البيانات المبنية على ORACLE  
عنوان : الشركة : الأردن - عمان - الصويفة - عمارة فورم - مقابل البنك العربي

ت : 00962-6-5826602

ف : 00962-6-5826601

بريد الكتروني : [palco@index.com.jo](mailto:palco@index.com.jo)

### 3- التعاون مع الجامعات الأردنية

تقوم المؤسسة ومن منطلق التعاون مع الجهات الأكاديمية المختصة بالتعاون مع الأساتذة بالجامعات الأردنية المختلفة وحسب متطلبات المشاريع .

يتكون فريق العمل في المؤسسة من 25 شخص بين مهندس وإداري وفني, من ضمن الفريق يوجد (6) ستة مهندسين :

## 1- عمار السجدي

- شريك
- بكالوريوس هندسة كهربائية – جامعة ايلينيوس سنة 1985
- ماجستير هندسة كهربائية – الجامعة الأردنية 1990

## 2- رضوان ابو تيانة

- نائب المدير العام
- بكالوريوس هندسة كهربائية – جامعة اليرموك سنة 1987
- المختص والمسؤول عن لوحة UIC وتطويرها

## 3- عيسى عيسوه

- بكالوريوس هندسة كهربائية – الجامعة الأردنية 1987
- المسؤول عن أنظمة التحكم بالمصاعد المبنية على نظام PLC وتطويرها .

## 4- خليل العجل

- بكالوريوس هندسة ميكانيك – جامعة اليرموك 1988
- ماجستير هندسة صناعية – الجامعة الأردنية 1990
- رئيس قسم الأتمتة والآلات الدقيقة.

## 5- رشا غبون

- بكالوريوس هندسة كهربائية – الجامعة الأردنية سنة 2006
- مسؤولة التصميم والجودة

## عنوان الشركة

ص.ب: 850357 عمان – 11185 الأردن  
ت : +962-6-582 66 02  
ف: +962-6-582 66 01  
بريد الكتروني : [info@palcocontrol.com](mailto:info@palcocontrol.com)  
موقع الكتروني : [www.palcocontrol.com](http://www.palcocontrol.com)

