



## **PUTERA INSTRUMENINDO, PT**

SOLUTION PROVIDER IN THE FIELD OF :

- PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION
- ELECTRICAL / MECHANICAL EQUIPMENT
- LABORATORY / MATERIAL TESTING INSTRUMENTS

# **COMPANY PROFILE**



Jl. Jatimulya Raya, Ruko No.3, Jatimulya,  
Tambun Selatan, Kab. Bekasi  
Jawa Barat 17515, Indonesia

[www.pin.co.id](http://www.pin.co.id)

[info@pin.co.id](mailto:info@pin.co.id)

(+62 21) 82407655;

82407641 (Hunting), 82407639 (Direct)

(+62 21) 82407626

### **SALES**

- Agent
- Non Agent

### **SERVICE**

- Installation
- Maintenance

### **PRODUCT ONLINE**

## Profil Perusahaan

**PT. Putera Instrumenindo (PIN)** didirikan pada tahun 2001 sebagai penyedia solusi di bidang process control instrumentation, electrical mechanical and laboratory instrumentation dan material testing instrumentation.

**PIN** saat ini sebagai bagian dari perusahaan Agen / Distributor di dunia dan salah satu pemimpin pasar untuk solusi di bidang combustion technology, environmental monitoring and emission data management di Indonesia.

**PIN** di Indonesia sebagai Agen Tunggal Pemegang Merek untuk produk Continuous Emissions Monitoring Systems (CEMS) dan Combustion dengan merk **Environnement SA (Perancis)** dan **Durag Group (Jerman)**. Customer **PIN** adalah perusahaan Pembangkit Listrik / PLTU, pabrik semen, pabrik besi dan baja, pabrik kertas, pabrik kimia, pabrik gas dan pabrik pengolahan limbah dll.

**PIN** memiliki pengalaman dan keahlian untuk memenuhi kebutuhan pelanggan. Mulai dari proses penawaran produk, presentasi, instalasi dan maintenance semua dilakukan oleh professional terbaik di bidangnya.

Komitmen **PIN** adalah kesuksesan berlanjut melebihi instalasi. Setelah peralatan terpasang, pelanggan dapat mengandalkan **PIN** untuk melakukan onsite training, pengujian / sertifikasi alat, akses langsung ke suku cadang, kontrak servis perawatan berkala dan lain-lain sesuai kebutuhan pelanggan.

**PIN** didukung oleh tenaga professional yang terlatih dan berpengalaman lebih dari 10 tahun. Untuk memastikan performa maksimal, pelanggan juga dapat melakukan kontrak perawatan berkala, yaitu dengan kunjungan pemeliharaan mingguan atau bulanan yang bisa dilakukan sampai dengan lima tahun.

*When it has to count,  
you can count on PIN*



# DURAG



Environnement S.A





# DURAG



**Environnement s.a**  
Instrumentation for the environment

## Visi

"Menjadi **Perusahaan Kelas Dunia** dan **Profesional** di bidang **Process Control Instrumentation, Electrical / Mechanical Equipment** dan **Laboratory / Material Testing Instruments**".

## Misi

- Membangun kerjasama yang baik untuk Jangka Panjang dengan Produsen dan Konsumen serta fokus menjual produk-produk terbaik di bidangnya.
- Memberikan keunggulan produk dan komitmen terhadap layanan purna jual yaitu instalasi tepat waktu, meningkatkan performa kerja serta respon yang cepat terhadap kebutuhan pelanggan.
- Meningkatkan volume penjualan untuk mencapai penjualan tertinggi di dunia serta memperluas pangsa pasar.
- Memberikan kepuasan kepada seluruh share holders yaitu pemilik perusahaan, pelanggan, produsen and karyawan.

## Objektif

- **Customer loyalty:** Komitmen untuk selalu memberikan nilai dan kualitas terbaik kepada pelanggan untuk mendapatkan kepercayaan panjang dan menjaga hubungan jangka panjang kepada pelanggan.
- **Profit:** Komitmen untuk melebihi target yang sudah di tentukan untuk mendapatkan keuntungan bagi perusahaan dan kemajuan usaha serta memberikan yang terbaik bagi shareholders.
- **Market leadership:** Komitmen sebagai Pemimpin Pasar dengan memberikan produk-produk terbaik dan inovatif, serta memberikan jasa dan solusi terbaik kepada pelanggan.
- **Commitment to employees:** Menunjukkan komitmen kepada karyawan dengan mempromosikan dan memberikan penghargaan berdasarkan kinerja dan dengan menciptakan lingkungan kerja yang mencerminkan nilai-nilai dan budaya perusahaan.
- **Leadership capability:** Komitmen untuk mengembangkan pemimpin / leader di semua tingkatan yang berprestasi, sebagai kelangsungan organisasi perusahaan dan untuk membawa perusahaan tumbuh dan menang.

## Visi Misi & Objektif

# Produk Perusahaan

# DURAG



Main Distributor / Principal / Sole Agent for some products:

Principal / Agen	Product
Environnement -SA Group a. Enviroment-SA Group b. PCME Ltd. c. Cairpol d. ISEO	Ambient air quality monitoring, continuous emission monitoring and online water quality monitoring Continuous particulate Emission for regulatory compliance and process control Miniature air quality monitoring system design, implementation, support of computer system
Durag Group a. Durag b. Smitsvonk c. Hegwein	Combustion and Emission Analyzer Low tension High-energy ignition and control system for industrial cobustion process Gas igniter, Gas burners, oil and Dual-fuel Igniters
IMR	Portable Combustion Analyzer, Stationary Combustion Analyzer, Portable gas detector, Stationary Gas detectors
Plasma Waste Recycling (PWR)	Advanced waste to Energy Technology

Distributor some product :

Distrib	Product
Transcat / Ametek	Complete ranoe of test, measurina and calibration
Ametek	Pressure, Temperature & Signal Calibrator
Ametek Chatillon / Lloyd	Force Measurina Instruments/Materials Testina System
Shibata	High Quality Air Sampler and Low Volume Air Sampler
Saft Batteries	NI-CD Batteries
F & J USA	High Quality Air Sampler, Calibrator & Air Samplina
VMI AB - Sweden	Vibration Analyzer & Monitoring System
Cheonsei	Optimal Solution Solenoid Metering Pumps
CC Jensen	Varnish Removal Unit
Olympus	Industrial Videoscope, Flexible fiberscope, Riad
Pyrometer Istrument	Portable IR Thermometer
IRIS Power	Patrac Power Supply PCB Assembly
PCWI International	Corrosion-pit & Crack Dept, DC Crest Meter
Checkline	Digital Multscale Durometer
Onosokki	Sound Level Meter and Sound Calibrator
Megger	Portable test instrument for maintenance of electrical power system
KSB Pump	Pump and valves of the highest level of safety for industrial applications
Ebro Armaturen	Butterfly valve and actuator



# DURAG



**Environnement s.A**  
INDONESIA



## Jasa/Service Perusahaan

Komitmen After Sales Service sangat diutamakan oleh **PT. Putera Instrumenindo (PIN)** bukan hanya sekedar menjual produk tetapi juga memberikan nilai tambah produk kepada pelanggan dan memberikan jasa terbaik setelah pembelian produk (After Sales Support) seperti Instalasi produk, Servis produk dan Maintenance produk tersebut.

### **A. JASA INSTRUMENTASI AWAL**

Layanan dijamin oleh PIN yaitu:

- a. Perbaikan dan kalibrasi instrumen di workshop PIN atau di lokasi pelanggan.
- b. Pemeliharaan Untuk Pencegahan Kerusakan dan Layanan Umum.
- c. Testing dan Commissioning produk setelah instalasi serta bantuan pendampingan awal.

### **B. JASA PEMBUATAN SKEDUL MAINTENANCE KONTRAK**

Membantu dan merekomendasikan pelanggan untuk melakukan perawatan terbaik dengan membuat kontrak perawatan / contract maintenance sesuai kebutuhan pelanggan, bisa dilakukan kontrak perawatan setiap minggu atau bulanan.

Ruang lingkup pekerjaan kontrak perawatan / contract maintenance :

- a. Memeriksa, membersihkan dan servis semua peralatan.
- b. Memeriksa dan kalibrasi semua recorders, indicators, transmitters, control valves and analyzers.
- c. Merekomendasikan untuk perbaikan system dan modernisasi peralatan.

### **C. JASA PEKERJAAN SESUAI MANAJEMEN PROJEK**

Melakukan pekerjaan sesuai proyek: Membuat desain proses secara detail, menghitung dan membuat penawaran sesuai spesifikasi paket instrumen sesuai keperluan pelanggan.

Ruang lingkup pekerjaan PIN adalah :

- a. Desain otomasi pabrik
- b. Desain panel instrumentasi
- c. Konstruksi dan instalasi
- d. Membuat Proyek Manajemen dan Supervisi
- e. Melakukan Start up dan commissioning

### **D. JASA DESAIN PANEL DAN PRODUKSI**

Enginer PIN memiliki kemampuan untuk membuat desain, rekayasa, fabrikasi dan perakitan kontrol panel sesuai kebutuhan pelanggan.

## TESTIMONI PELANGGAN



- "Pemasangan CEMS yang telah dilakukan oleh PT Putera Instrumenindo sebagai Agen Tunggal produk Environnement SA dan Durag Group di Indonesia, saat kondisi produk masih bekerja sangat baik dan memuaskan, kami sarankan kontrak pemeliharaan kepada PT Putera Instrumenindo" Moeljono SR, Manajer Pengadaan Pembangunan, PT Pembangunan Jawa Bali
- "Sejak Maret 2011 CEMS (Environnement SA dan Durag Group) telah dipasang di tempat kami dan saat ini masih bekerja dengan sangat baik dan sangat memuaskan kami, berkat PT Putera Instrumenindo sebagai Agen Tunggal di Indonesia" Asak Saboo, Wakil Presiden, PT Indo Bharat Rayon
- "Kami sangat puas dengan kinerja dari produk CEMS dari Environnement SA dan DURAG yang telah terpasang dan bekerja sangat baik hingga saat, sesuai dengan keinginan kita dan semua pekerjaan instalasi diselesaikan oleh PT Putera Instrumenindo sebagai Agen Tunggal di Indonesia dengan tepat waktu tanpa kendala" Luthfy Triheru, Manager, PT PLN (Persero) Sektor Pembangunan Ombilin
- "Sejak Juni 2011 sampai sekarang peralatan CEMS, Opacity dan Monitor Partikulat masih bekerja dengan baik dan sangat memuaskan kami karena didukung oleh After Sales Service dan kunjungan rutin oleh PT Putera Instrumenindo sebagai Agen Tunggal di Indonesia" Setyo BS, Supervisor Otomasi & Analyzer, PT, Lontar Papyrus

# DURAG





## CUSTOMER

### Pembangkit Listrik

#### a. PLTU

- Perak
- Muara Karang
- Ombilin
- Paiton
- Belawan
- Labuhan Angin – Medan
- Keban Agung
- Suralaya
- Tanjung Jati B
- Tambaklorok
- Cirebon Electric Power
- PT. Jawa Power
- PT. Tanjung Enim Lestari
- PT. Makmur Sejahtera Wisesa
- PT. Merak Energi Indonesia
- Bukit Asam
- Tarahan Lampung

#### b. PLTGU

- Muara Karang
- Muara Tawar
- Grati
- IP Priok
- Cikarang Listrindo
- Indralaya
- Gunung Megang-Palembang
- Borang
- Akta Keramasan Energy
- Peaking – Kaltim

#### c. PLTG

- Siantan – Pontianak
- Jambi
- Nanjing Paya Pasir – Medan

### Industri Kertas dan Pulp

- Indah Kiat Pulp & Paper Perawang
- PT Riau Andalan Pulp & Paper
- PT Pindo Deli Pulp & Paper
- PT Lontar Papyrus
- PT Kertas Nusantara
- PT Tjiwi Kimia

### Industri Semen

- PT Holcim
- PT Semen Tonasa
- PT Semen Gresik
- PT Semen Padang
- PT Indocement

### Oil & Gas Industry

- Arun LNG
- LPG Plant Tugu Barat
- PT Pertamina Balongan
- Premier Oil
- Chevron
- PT Pertamina Cilacap
- Exxon Mobile
- PT Samator
- Black & Veatch

### Chemical Industry

- PT Chandra Asri
- PT Ecogreen Oleochemicals
- PT Indo Bharat Rayon
- PT South Pacific Viscose
- PT Unggul Indah Cahaya
- PT Petrokimia Gresik
- PT Styrimono Indonesia
- PT Kaltim Methanol Industri

### Industri Besi dan Baja

- PT Hanil Jaya Lestari
- PT Cakra Tunggal Steel
- PT Gunung Garuda
- PT Gunung Gahapi Sakti
- PT Krakatau Steel
- PT Ispatindo
- PT Toyogiri Iron Steel

### Industri Pupuk

- PT Pupuk Sriwijaya
- PT Pupuk Kaltim
- PT Pupuk Kujang

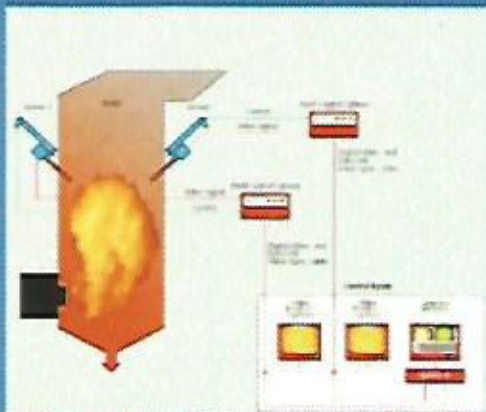
### Dan Lain-lain

- PT Sucofindo
- BMKG
- PT Merak Energi Indonesia
- Bapedal
- PT Punjlyod
- PT Indofood Group
- PT The Univenus
- PT Bukit Muria Jaya
- PT Aneka Tambang

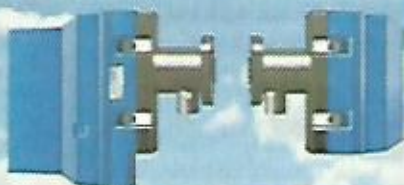


## D-VTA 200

### Video-based Thermography for Combustion Processes



## DURAG



D-R 290



Staubkonzentrationsmessgerät  
D-R 290  
Dust Concentration and  
Opacity Monitor

## D-LX 200

### Compact Flame Monitor



- Wide usability range
- For ambient temperatures from -40°C up to +60°C
- Best choice of design throughout
- Maximum of flame flicker frequency
- Substitution for individual flames and tanks

**EBRO** ARMATUREN™



Ebro Wafer Type Butterfly Valve Z 411-A



**PWR**  
PLASMA WASTE RECYCLING

**NEW**

### COMBUSTION GAS ANALYZER IMR 1400 - compact (NO/SO<sub>2</sub>) Series

IMR 1400 - compact (NO/SO<sub>2</sub>)

- Has been designed to measure the gases of:
  - CO
  - CO<sub>2</sub>
  - NO
  - NO<sub>2</sub>
  - SO<sub>2</sub>
  - O<sub>2</sub>
  - Temperature
- Has been developed to meet the customer's need
- As a high quality combustion gas analyzer using the latest sensor technology
- As easy to use as possible
- As the most compact and light as possible for the combustion process



**3TR**

### COMBUSTION GAS ANALYZER

IMR 2000 / 2800

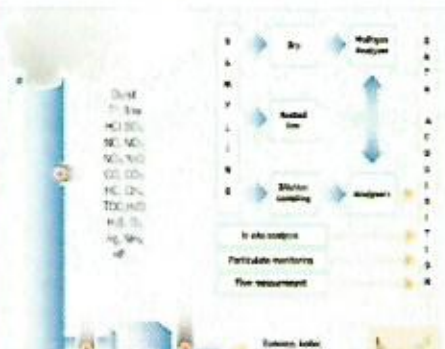
Each IMR 2000 of the IMR Series

- Low sensor technology for a more accurate measurement and longer life time
- Low sensor design for better device protection in a pollution
- Robust construction for long life
- High degree for better working
- Wide range



### Continuous emission monitoring

A complete range of sampling systems and systems for all emission monitoring applications, ensuring the highest accuracy in gas flow and measurement of effluent gases.



ENVIRONMENT S.A. is a world wide design and manufacturer of high precision accuracy instruments and systems approved by international standards and authorities.

Our products are designed to provide the most accurate and reliable data for all emission monitoring applications.

- Multi-gas Monitoring Systems (MMS)
- Continuous Emission Monitoring Systems (CEMS)
- Excess Exhaust Gas Monitoring Systems (EEMS)
- Water Quality Monitoring Systems
- Radioactive Monitoring Systems

