

BUSINESS **COMPANY PROFILE**

cahayatechnologi.com



CTi

**"SOLUSI TERBAIK HEATER, THERMOCOUPLE,
PANEL, DISTRIBUTOR TERPERCAYA."**

**"BEST SOLUTION HEATER, THERMOCOUPLE, PANEL,
RELIABLE DISTRIBUTOR."**



TABLE OF CONTENT

DAFTAR

ISI

- 3. Daftar isi
- 5. Profile Perusahaan
- 6. Visi Kami
- 7. Komitmen Kami
- 8. Misi Kami
- 9. List Produk
- 10. Produk Kami
- 17. Penutup
- 18. Mitra Kami
- 19. Hubungi Kami

NILAI PERUSAHAAN

Tanggung Jawab Responsibility

Kami berkomitmen terhadap tanggung jawab sosial dan lingkungan, menjalankan praktik bisnis yang berkelanjutan dan berkontribusi positif kepada komunitas.

We are committed to social and environmental responsibility, practicing sustainable business and contributing positively to the community.

Integritas | Integrity

Kami menjunjung tinggi kejujuran dan transparansi dalam setiap tindakan dan keputusan.

We uphold honesty and transparency in every action and decision.

Inovasi | Innovation

Kami mendorong inovasi berkelanjutan untuk menghadirkan solusi yang lebih baik dan lebih efisien, memimpin perubahan dalam industri kami.

We drive continuous innovation to deliver better and more efficient solutions, leading change in our industry.

Kualitas | Quality

Kami berkomitmen untuk selalu memberikan produk dan layanan dengan kualitas terbaik.

We are committed to always providing the highest quality products and services.

ABOUT COMPANY

TENTANG PERUSAHAAN

Distributor dan produsen, menyediakan solusi lengkap dalam electrical & panel supply serta sensor & kontroler. Dengan kualitas produk terbaik, pelayanan pelanggan yang tepat waktu, dan pemberdayaan sumber daya manusia.

Distributor and manufacturer, providing complete solutions in electrical & panel supply and sensor & controller. With the best product quality, timely customer service, and human resource empowerment.

OUR VISION

VISI KAMI

Menjadi perusahaan manufaktur Heater, Thermocouple, dan Panel Maker terbaik dan terpercaya di Indonesia, yang diakui secara global untuk inovasi, kualitas unggul, dan pelayanan prima. Kami berkomitmen untuk menjadi mitra pilihan dalam industri, menciptakan solusi berkelanjutan dan memberikan nilai maksimal bagi pelanggan, karyawan, dan komunitas kami.

To be the best and most trusted Heater, Thermocouple, and Panel Maker manufacturing company in Indonesia, globally recognized for innovation, superior quality, and excellent service. We are committed to being the preferred partner in the industry, creating sustainable solutions and delivering maximum value to our customers, employees and communities.

OUR COMMITMENT

KOMITMEN KAMI

Kami berkomitmen untuk memberikan produk dan layanan berkualitas terbaik, didukung oleh inovasi berkelanjutan dan layanan pelanggan yang unggul. Integritas dan kepercayaan menjadi dasar dalam setiap interaksi kami. Kami juga peduli terhadap lingkungan dan komunitas melalui praktik bisnis yang berkelanjutan. Karyawan kami adalah aset terbesar, dan kami berinvestasi dalam pengembangan mereka untuk memberikan yang terbaik kepada pelanggan.

We are committed to delivering the best quality products and services, supported by continuous innovation and superior customer service. Integrity and trust are fundamental in our every interaction. We also care for the environment and communities through sustainable business practices. Our employees are our greatest asset, and we invest in their development to deliver the best to our customers.

OUR MISSION

MISI KAMI

- Terus berusaha untuk meningkatkan kualitas produk yang dihasilkan
 - Meningkatkan pelayanan terhadap konsumen dengan memberikan produk yang sesuai aplikasi dan waktu yang tepat
 - Memberdayakan sumber daya manusia dengan jalan meningkatkan motivasi dan dedikasi dalam bekerja.
-
- Continuously strive to improve the quality of products produced
 - Improve service to consumers by providing products that are suitable for application and the right time
 - Empowering human resources by increasing motivation and dedication to work.

OUR PRODUCT LIST

LIST PRODUK

KAMI

TIMER

COUNTER

TACHOMETER

VOLTAGE METER

CURRENT METER

PROXIMITY SENSOR

REED SENSOR

SOLID STATE RELAY(SSR)

TEMPERATURE CONTROLLER

FLOATLESS LEVEL RELAY

PHASE RELAY

FUZZY + PID TEMPERATURE

CONTROLLER ANALOG

TEMPERATURE CONTROLLER

WHEEL LENGTH ENCODER

POWER REGULATOR (SCR)

LIGHT CURTAIN

PHOTO SENSOR

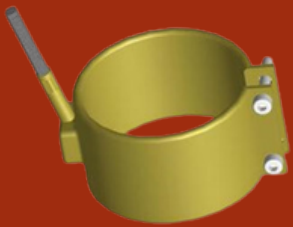
MARK SENSOR

LINE SPEED METER



OUR PRODUCT

PRODUK KAMI



Sealed Brass Nozzle Heaters

Pemanas Nozzle Kuningan Tersegel adalah hasil dari teknologi tinggi & sepenuhnya tahan terhadap semua faktor eksternal seperti plastik yang meleleh, minyak, gas, dll.

Sealed Brass Nozzle Heaters are the result of the high technology & are completely proof to all external factors such as melted plastics, oil, gas etc.



Ceramic Band Heaters

Menyediakan cara memanaskan silinder besar hingga 1600°F (870°C) tanpa risiko "Hot-Spotting". Pita Keramik mengurangi kehilangan panas dan konsumsi daya.

Provides a way to heat large cylinders up to 1600°F (870°C) without the risk of "Hot-Spotting". Ceramic Band reduces heat loss and power consumption.



Mica Band Heaters

Pemanas mika, dengan suhu maksimum 400°C dan berbagai mekanisme, adalah solusi efisien dan ekonomis yang banyak digunakan, terutama dalam industri plastik.

Mica heaters, with a maximum temperature of 400°C and various mechanisms, are an efficient and economical solution that is widely used, especially in the plastics industry.

OUR PRODUCT

PRODUK KAMI



Mica Strips heaters

Dirancang dengan bahan dan aplikasi yang sama seperti pemanas pita mika, pemanas strip kami memiliki berbagai dimensi dan opsi konfigurasi yang sama seperti pemanas pita mika.

Designed with the same materials and applications as mica band heaters, our strip heaters have the same range of dimensions and configuration options as mica band heaters.



Mica Nozzle Heaters

Solusi yang efisien dan ekonomis untuk kebutuhan pemanasan pada banyak aplikasi.

Efficient and economical solutions to the heating requirements of many applications.

OUR PRODUCT

PRODUK KAMI

TUBULAR HEATER

Pemanas tubular polos tersedia dalam bentuk lurus atau ditekuk dengan koneksi berulir. Pemanas tubular bersirip memiliki permukaan lebih besar untuk pembuangan panas cepat.

Plain tubular heaters are available in straight or bent shapes with threaded connections. Finned tubular heaters have a larger surface for fast heat dissipation.

IMMERSION HEATER

Pilih Pemanas Perendaman kami untuk pemanasan efisien dalam berbagai aplikasi, dari pemanas air rumah tangga hingga industri. Mudah dipasang di tangki, bejana tekan, atau pipa, dan memberikan kinerja andal.

Choose our Immersion Heaters for efficient heating in a variety of applications, from domestic to industrial water heating. Easily installed in tanks, pressure vessels or pipes, and provide reliable performance.

CASTING HEATER

Menyediakan berbagai macam Cast Heater terbaik, seperti Cast Bronze Heater dan Aluminium Casted Heater, dengan pengiriman efektif dan tepat waktu.

Providing the best range of Cast Heater, such as Cast Bronze Heater and Aluminum Casted Heater, with effective and timely delivery.

OUR PRODUCT

PRODUK KAMI

CATRIDGE HEATER

- Pemanas Air || Water Heating
- Pemanas Minyak || Oil Heating
- Pemanasan Udara || Air Heating
- Pemanasan Mati || Die Heating

COIL HEATER

Pilih Pemanas Perendaman kami untuk pemanasan serbaguna, dari watt kecil hingga besar. Mudah dipasang di bejana tekan, tangki, atau pipa, efisien untuk aplikasi seperti pemanas air rumah tangga, mesin pencuci piring, dan pemandian industri.

Choose our Immersion Heaters for versatile heating, from small to large wattages. Easily installed in pressure vessels, tanks, or pipes, they are efficient for applications such as domestic water heaters, dishwashers, and industrial baths.

Burner

Pilih Pemanas Perendaman kami untuk pemanasan serbaguna, dari watt kecil hingga besar. Mudah dipasang di bejana tekan, tangki, atau pipa, efisien untuk aplikasi seperti pemanas air rumah tangga, mesin pencuci piring, dan pemandian industri.

A burner is a device that produces fire or heat for various purposes, such as cooking, heating, or scientific experiments. For example, Bunsen burners are used in laboratories, while gas burners are used in kitchens. Burner can also refer to a temporary cell phone or email account used to maintain privacy.



OUR PRODUCT

PRODUK KAMI

FINNED HEATER

Elemen Pemanas Tubular Bersirip adalah pilihan terbaik yang serbaguna dan tahan lama di antara perangkat pemanas lainnya. Ideal untuk berbagai aplikasi dan menjadi inti dari solusi pemanasan yang umum digunakan saat ini.

Finned Tubular Heating Element is the best choice that is versatile and durable among other heating devices. Ideal for a wide range of applications and at the core of today's commonly used heating solutions.

MAGNETIC FLOAT SWITCH

Sakelar apung stainless steel untuk tangki, cocok untuk aplikasi korosif dan industri. Dapat diatur dari "Biasanya Tertutup" ke "Biasanya Terbuka". Panjang khusus tersedia. Hubungi kami untuk detailnya.

Stainless steel float switch for tanks, suitable for corrosive and industrial applications. Adjustable from "Normally Closed" to "Normally Open". Custom lengths are available. Contact us for details.

HiTemp Thermocouple

Ceramic Tube Protection:

- Use metal tubes up to 1200°C; ceramic tubes beyond.
- KER 610: Good gas-tightness, economical.
- KER 710: Better gas-tightness, higher heat resistance, pricier.

Thermocouple Types:

- K-Type: 100°C to 1200°C, common, avoid hydrogen.
- S-Type: Up to 1600°C, accurate, in biotech/pharma.
- R-Type: Similar to S-Type, avoid reducing atmospheres.
- B-Type: Up to 1700°C, for oxidizing/inert atmospheres.

OUR PRODUCT

PRODUK KAMI

TEMPERATURE GAUGE

Pengukur baja tahan karat untuk industri, dengan sambungan tekanan kuningan atau baja tahan karat, flensa dipoles, dan opsi elemen tekanan paduan Cu atau baja tahan karat, serta tambahan opsional seperti sertifikat kalibrasi dan dial kustom.

Stainless steel gauges for industry, with brass or stainless steel pressure joints, polished flanges, and Cu alloy or stainless steel pressure element options, as well as optional extras such as calibration certificates and custom dials.

PANEL MAKER

CAHAYA TEKNOLOGI menyediakan solusi otomasi untuk meningkatkan efisiensi produksi di berbagai sektor, termasuk produk konsumen, makanan, minuman, dan industri lainnya. Dengan tim berkomitmen, kami menyediakan solusi disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan pelanggan, menjamin keandalan dan keunggulan dalam setiap proyek.

CAHAYA TEKNOLOGI provides automation solutions to improve production efficiency in a variety of sectors, including consumer products, food, beverage, and other industries. With a committed team, we provide customized solutions to meet customer needs, guaranteeing reliability and excellence in every project.

OUR PRODUCT

PRODUK KAMI

RTD Sensor

Sensor resistansi platinum kami menawarkan akurasi tinggi dan stabilitas tak tertandingi dari -200°C hingga $+650^{\circ}\text{C}$, cocok untuk industri yang membutuhkan kepresisian dan keandalan tinggi, serta dilengkapi dengan opsi pemancar RTD 4-20mA yang dapat diprogram.

Our platinum resistance sensors offer high accuracy and unparalleled stability from -200°C to $+650^{\circ}\text{C}$, suitable for industries that require high precision and reliability, and come with a programmable 4-20mA RTD transmitter option.

Thermowell

Desain tersedia dalam batang atau pipa dari SS 316 atau SS304, disesuaikan dengan diameter, lubang, dan koneksi yang diinginkan, serta opsi flensa yang mengikuti standar ANSI, JIS, atau DIN dengan penentuan panjang penyisipan, jenis flensa, peringkat flensa, dan permukaan yang disesuaikan.

Designs are available in bar or pipe from SS 316 or SS304, customized to the desired diameter, bore, and connection, as well as flange options that follow ANSI, JIS, or DIN standards with customized insertion length, flange type, flange rating, and surface determination.

PRESSURE GAUGE

Pemanasan fleksibel yang disesuaikan untuk aplikasi industri seperti mesin cetak injeksi dan pengemasan PET, dengan opsi termokopel untuk presisi suhu tinggi dan ukuran standar yang bervariasi.

Customized flexible heating for industrial applications such as injection molding and PET packaging machines, with thermocouple options for high temperature precision and variable standard sizes.



CTi

CLOSING

PENUTUP

"Cahaya Teknologi is your trusted partner for Electrical & Panel Supply, Sensor & Controller, and Thermocouple & Heating Elements manufacturing since 2002. With a strong portfolio of renowned brands such as FOTEK, Wika, Autonics, and many more, we are dedicated to providing the best solutions for your needs.

Feel free to reach out and explore collaboration opportunities that can enhance your business. We are committed to continuously improving the quality of our products, delivering tailored services to meet your application needs, and prioritizing the motivation and dedication of our team in serving you effectively."

"Cahaya Teknologi adalah mitra terpercaya Anda untuk penyediaan panel listrik, sensor dan kontroler, serta pembuatan termokopel dan elemen pemanas. Dengan portofolio yang kuat dari merek-merek ternama seperti FOTEK, Wika, Autonics, dan masih banyak lagi, kami berdedikasi untuk memberikan solusi terbaik untuk kebutuhan Anda.

Jangan ragu untuk menghubungi kami dan mengeksplorasi peluang kolaborasi yang dapat meningkatkan bisnis Anda. Kami berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas produk kami, memberikan layanan yang disesuaikan dengan kebutuhan aplikasi Anda, serta mengutamakan motivasi dan dedikasi tim kami dalam melayani Anda secara efektif."

OUR PARTNERS



**MITRA
KAMI**



ETERNA Autonics



Hannochs[®] SIEMENS CHNT



GET IN TOUCH
**HUBUNGI
KAMI**

CONTACT US :
HUBUNGI KAMI:



031-58289171



www.cahayatechnologi.com



info@cahayatechnologi.com



*Jl. Raya lakarsantri Ruko Sentral Bisnis, B11, Lakarsantri,
Kec. Lakarsantri, Surabaya, Jawa Timur 60211*