

Mess- und Sensortechnik mit Konzept

Distribué par :



Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com



Das Unternehmen



Entwicklungs- und Produktionsbereiche

Heute fordern die Anwender ständig komplexere Automatisierungslösungen, die schnell entwickelt und kurzfristig serienreif produziert werden müssen. Unsere Entwicklungs-, Versuchs- und EMV-Abteilungen sind daher mit modernsten rechnergestützten Geräten und Anlagen ausgestattet. Hier können wir alle erforderlichen Funktionstests praxisnah durchführen und Prüfungen zur Festlegung der EMV-Schutzmaßnahmen simulieren.

Mit CAD-Arbeitsplätzen in der Entwicklung und Konstruktion und mit CNC-gesteuerten Maschinen im Bereich des Stahlformbaues, der Fertigung und Montage schaffen wir die Voraussetzung zur kurzfristigen Realisierung serienreifer Produkte. Automatische Prüfvorrichtungen kontrollieren und protokollieren vor Auslieferung die zugesicherten Funktionseigenschaften eines jeden Gerätes.



CNC-Fertigung



Galvanik für Oberflächenbehandlung



Kunststoff-Spritzguss



Reinraum für Widerstandselemente



SMD-Bestückungsautomat



Montagebereich



Endmontage



EMV-Prüflabor



Kran- und Baggeranlagen

Steuer- und Überwachungssysteme in diesem Anwendungsbereich stellen hohe Anforderungen an die Genauigkeit und Belastbarkeit aller Messkomponenten. Zum Angebot der Sicherungstechnik am Beispiel eines Mobilkranes zählen u.a.:

- Neigungssensor
- Seilzuggeber
- Drehkranzgeber
- Nockenendschalter
- Joystick und Fußpedalgeber



Schienenfahrzeuge

Als eines der sichersten Verkehrssysteme benötigt die Bahn absolut zuverlässige Baugruppen für die Geschwindigkeitsvorgabe und -anzeige:

- redundante potentiometrische oder codierte Winkelsensoren für Fahr- und Bremssteller
- Führerstandsanzeigergeräte zur Darstellung von V_{soll} - und V_{ist} -Geschwindigkeit



Schiff- und Offshorebereich

Die Komplexität heutiger Schiffssteueranlagen erfordert bei immer geringerem Personaleinsatz einen höheren Automatisierungsaufwand. Der Bereich der Schiffsführungstechnik unserer Produktpalette enthält u.a.:

- Gebersysteme zur Erfassung der Ruderlage oder Propellerstellung
- dazugehörige Pultanzeiger
- Kommandogeber für Fahr- und Ruderlagenvorwahl

Förder- und Hebeanlagen

Ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Geschwindigkeit wird an Mess- und Antriebssystemen in Hochregallagern, in Montagestraßen, an Arbeitsbühnen, Hängebahnen und auch an Bühnenplattformen gestellt.

Eine präzise Positionierung setzt eine hochgenaue Längenmessung voraus. Diese Messaufgaben übernehmen vorwiegend Seilzugsysteme mit analoger oder digitaler Messdatenausgabe.



Energie- und Wasserwirtschaftsbetriebe

Hier müssen Prozessgrößen aufgenommen, in elektrische Signale umgesetzt und zu Anzeigern, Reglern und Überwachungssystemen übertragen werden. Anwendung finden u.a.:

- Gebersysteme zur Rückmeldung der Stellung von Regelantrieben an Ventilen, Wehrklappen und Segmentschützen
- Messwarteninstrumente als analoge und digitale Anzeiger, Sollwertsteller und Messwertumformer



Erneuerbare Energien

Zur effizienten Steigerung der Energiegewinnung werden in Wind- bzw. Wasserkraftanlagen robuste und präzise Sensorkomponenten eingesetzt.

- Geber- und Neigungssysteme zur Erfassung und Ausrichtung der Windkraftanlage
- Geber- und Neigungssysteme zur Nachführung der Solarpanels bzw. Parabolspiegel
- Windsensoren zur Ermittlung der Windgeschwindigkeit und -richtung



Unsere Produktpalette umfasst Sensorsysteme zur Erfassung von geometrischen, mechanischen und zeitabhängigen Messgrößen mit zugehörigen Messwertumformern und Anzeigern. Hier ein Ausschnitt aus unserem Angebot – auf Anfrage senden wir Ihnen gerne unsere Produktinformationen zu.

Die Produkte sind im allgemeinen mit den gängigen Zertifikaten erhältlich wie zum Beispiel:



Drehgeber

- potentiometrisch
- induktiv
- magnetisch oder
- optoelektronisch in Einfach-, Mehrfach- oder Mehrgangausführung



Schutzgehäuse

- mit Anpassungsgetriebe
- mit Endschaltern
- mit Rückmeldesystemen in Schutzart IP 40 bis IP 68 und Exd3nG5



Nockenschaltwerke

- mit Anpassungsgetriebe
- mit Endschaltern
- mit Rückmeldesystemen in Schutzart IP 65 bis IP 68



Neigungssensor

- induktiv
- magnetisch oder
- MEMS als Ein- oder Zweiachspendel mit analogem oder digitalem Ausgang



Seilzuggeber

- mit hochgenauen
- analogen oder
- digitalen Messsystemen mit Messbereichen von 500 mm bis 50.000 mm



Federkabeltrommel

- mit Längen- und
- Winkelsensoren für den Anwendungsbereich Kranmesstechnik für Messlängen bis 60 m



Wegaufnehmer

- potentiometrisch oder induktiv mit Messbereichen von 5 mm bis 1.000 mm
- Magnetbandsensor mit analoger oder digitaler Signalausgabe bis 5.000 mm



Joystick

- mit ergonomischem Multifunktionsgriff
- mit redundanten induktiven oder magnetischen Steuersystemen
- mit analogen oder digitalen Steuersignalen



Fußpedalgeber

- mit universaler, flacher Bodenplatte für alle Pedalformen
- mit redundanten magnetischen Steuersystemen
- mit analogen oder digitalen Steuersignalen



Windsensor

- mit DC-Tacho- oder magnetischem Messsystem für Windgeschwindigkeiten bis 50 m/sec und Windrichtungserfassung
- mit analogen oder digitalen Steuersignalen



Sollwertsteller

- für Hand- oder Motorverstellung als Tafelbau- oder Aufbaugehäuse mit analogem oder digitalem Ausgang



Messwertumformer

- zur Signalanpassung und Signalüberwachung in Bauforn
- Europakarte oder Normschienengehäuse



Messwertdarstellung

- durch Analoganzeiger mit
 - Motorkompensator
 - Drehmagnetsystem oder
 - LED-Diodenkette als Tafelbauinstrumente



Vertretungen

Dänemark

Eltech Components A/S
Herr Morten Wiinberg
Hassellunden 14 | DK-2465 Smorum
Tel. 0045-70101410 | Fax 0045-43200777
mowi@eltech.dk

Finnland

Sensor Oy
Herr Kari Tanner
Vanattarantie 2 | FI - 37550 Lempäälä
Tel. 00358-207809401 | Fax 00358-32255491
kari.tanner@sensor.fi

Frankreich

ICA Contact
Herr Pierre Traut
62, rue de la République | F-67800 Hoenheim
Tel. 0033-3902266 83 | Fax 0033-3902266 84
info@icacontact.fr

Italien

Kosmometer
Frau Viviani
Viale Casiraghi, 34
I-20099 Sesto San Giovanni (Milano)
Tel. 0039-022483334 | Fax 0039-022483334

Niederlande

HPR Techniek B.V.
Herr Adri Barendregt
Stolwijkstraat 33 | NL-3079 DN Rotterdam
Tel. 0031-1029287 87 | Fax 0031-1029287 85
www.hprtechniek.nl
abarendregt@hprtechniek.nl

Norwegen

Elteco A/S
Herr Svein Holla
Floodmyrveien 24 | N-3946 Porsgrunn
Tel. 0047-355620 70 | Fax 0047-355620 99
www.elteco.no | firmapost@elteco.no

Österreich

Schmachtl GmbH
Herr Jürgen Petschl
Pummererstraße 36 | A-4020 Linz
Tel. 0043-73276460 | Fax 0043-732785036
j.petschl@schmachtl.at

Schweden

Pulsteknik AB
Herr Anders Reinhold
Lilla Marieholmogatan 1 - 3 | S-41502 Göteborg
Tel. 0046-31707950 | Fax 0046-31258561
www.pulsteknik.se
anders.reinhold@pulsteknik.se

Schweiz

Dietrich + Blum AG
Herr Heinz Studer
Hertistr. 31 | CH-8304 Wallisellen
Tel. 0041-848300 700 | Fax 0041-848300 701
dbnet@dietrichundblum.ch



Werk Berlin

Berlin

Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH

Jahnstraße 68 + 70
12347 Berlin
Telefon (0 30) 62 91 - 1
Telefax (0 30) 62 91 - 277



Werk Kablow

Kablow

FSG Fernsteuergeräte Meß- und Regeltechnik GmbH

OT Kablow
Mühlenweg 2 -3
15712 Königs Wusterhausen
Telefon (0 33 75) 269 - 0
Telefax (0 33 75) 269 - 277



Werk Heppenheim

Heppenheim

Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH & Co.KG

Weierhausstraße 10
64646 Heppenheim
Telefon (0 62 52) 99 50 - 0
Telefax (0 62 52) 72 05 - 3

Distribué par :



Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com



info@fernsteuergeraete.de
www.fernsteuergeraete.de