



Project deliveries - Projektitoimitukset

# Project deliveries - Projektitoimitukset



## Marine engineering - Laivanrakennus

Satmatic is trusted supplier in ship construction. Our products and services are used e.g. in extinguishing systems, theaters and pneumatic controls.

Satmatic on laivanrakennuksen luotettu toimittaja. Tuotteitamme ja palveluitamme käytetään esimerkiksi sammutusjärjestelmissä, teattereissa, pneumaattisissa ohjauksissa jne.



## Power plants - Voimalaitokset

We have executed highly demanding solutions for power plant sector, such as electric- and operating central cabinets and automation system deliveries.

Voimalaitossectorille olemme toteuttaneet vaativia sähkö- ja käyttökeskuksia, sekä automaatiojärjestelmätoimituksia.



## Renewable energy sources - Uusiutuva energia

Ecology and responsibility for our common environment are important values in Satmatic. We put strong effort on renewable energy with electrification solutions for sun-, wind- and bio-energy solutions.

Ekologisuus ja vastuunkanto yhteisestä elinympäristöstämme ovat Satmaticissa tärkeitä arvoja. Panostamme voimakkaasti uusiutuvaan energiaan aurinko-, tuuli- ja bioenergian sähköistysratkaisuiden myötä.



## Paper and wood processing - Paperi ja puunjalostus

Satmatic's technique can be found on wood yards all over the world.

Puukentiltä kautta maailman löytyy usein Satmaticin tekniikkaa.



### Electric distribution - Sähköjako

Satmatic is leading manufacturer in equipments for electric distribution in Finland. We deliver compact substations and road distribution cabinets for medium- and low voltage distribution. Electric distribution in Talvivaara mining area is carried out using Satmatic's distribution substations.

Satmatic on Suomen johtavia sähköjakeluun kohdistuvien laitteiden valmistajia. Toimitamme puistomuuntamot, katujakokaapit keski- ja pienjännitejakeluun. Talvivaaran kaivosalueen sähköjako on toteutettu Satmaticin muuntamoilla.



### Offshore

We have delivered several advanced control- and electrification solutions for offshore sector.

Olemme toimittaneet offshoresektorille useita edistyneitä ohjaus- ja sähköistysratkaisuja.



### Machine engineering - Koneenrakennus

Satmatic is leading deliverer of control and electrification cabinets for mechanical engineering.

Satmatic on Suomen johtava koneenrakennukseen liittyvien ohjaus- ja sähköistyskeskusten toimittaja.



### Processing industry - Prosessiteollisuus

We carry out automation- and control systems for all sectors of processing industry.

Toteutamme automaatio- ja ohjausjärjestelmiä kaikille prosessiteollisuuden sektoreille.



### Car heating and charging unit - Piharasiat

We manufacture advantaged and ecological solutions for car heating and charging electrical vehicles.

Valmistamme edistyskelliset ja ekologiset ratkaisut autojen lämmitykseen ja sähköisten ajoneuvojen lataukseen.

# References - Referenssit

MACHINE INDUSTRY,  
CONTRACT MANUFACTURING

KONEENRAKENNUS,  
SOPIMUSVALMISTUS



One typical automation and servo-control system in machine construction is control cabinets for cable machines produced by Maillefer. Several hundred deliveries per year.

Mailleferin valmistamien kaapelikoneiden ohjaus on tyypillinen automaatio- ja ohjausjärjestelmäratkaisu koneenvalmistukseen. Useita satoja toimituksia.



Wrapping machines from Haloila represent the top of the world, with Satmatic's servo control systems.

Haloilan käärintäkoneet edustavat maailman huippua, Satmaticin ohjaukset ovat mukana kuviossa.



Cimcorp automates material handling often using cabinets build by Satmatic.

Cimcorp automatisoi materiaalin käsittelyä, usein Satmaticin rakentamilla keskuksilla.

ENERGY PRODUCTION,  
POWER PLANTS

ENERGIAN TUOTANTO,  
VOIMALAITOKSET



Foster-Wheeler delivered a waste-burning plant to Sweden. Satmatic build bus controlled electric cabinets for this highly demanding environment.

Foster-Wheeler toimitti Ruotsiin jätteenpolttolaitoksen, Satmatic väyläohjatut sähkökeskukset tähän vaativaan ympäristöön.



Metso Power build a power plant for Övik Energy Ab. Satmatic was the deliverer of electric cabinets with bus controlled motors.

Metso Power rakensi voimalaitoksen Övik Energille, Satmatic toimitti laitoksen sähkökeskukset väyläohjatulla moottorilähdöillä.

OFFSHORE



Petronas pumps oil and gas in the Caspian Sea. Satmatic is involved on electrification of the rigs in co-operation with Technip.

Petronas pumppaa öljyä ja kaasua Kaspianmerellä. Satmatic on yhteistyössä Technipin kanssa vahvasti mukana lauttojen sähköistyksessä ja automaatioissa.

INDUSTRIAL SECTION

TEOLLISUUS



Paroc Polska produces stone wool. Satmatic build the control cabinets and electrification of the factory.

Paroc Polska valmistaa kivivillaa. Tehtaan sähköistyksen ja ohjauksen rakensi Satmatic.

RENEWABLE ENERGY  
SOURCES

UUSIUTUVA  
ENERGIA



Satmatic's facility in Ulvila, Finland cools down with energy produced in its own 30 Kw solar-power panels.

Satmaticin Sammontien kiinteistö jäähtyy oman 30 kw aurinkovoimalan tuottamalla sähköllä.



Luvata's production lines for current collector wire are built in co-operation with Sermatech Oy.

Luvatan virrankeruujohtimien valmistuslinjat on rakennettu yhteistyössä Sermatechin kanssa.

CAR HEATING AND  
CHARGING UNIT

PIHARASIA



Thousands of cars are heated or charged using car heating and charging units build by Satmatic. You can also find remote-controlled, eco-friendly units from us.

Tuhannet toimittamamme rasiat lämmittävät tai lataavat autoja. Satmaticilta löytyy myös kännykällä etäohjattavat rasiat.

PAPER AND WOOD  
PROCESSING

PAPERIJA  
PUUNJALOSTUS



Metso delivered a chemical pulp factory to Swedspan. The factory is electrised with technique build by Satmatic.

Metson Swedspaniin toimittama sellutehdas sähköistyy Satmaticin tekniikalla.

Sammontie 9, 28400 ULVILA Finland  
Tel. +358 2 5379 800  
Fax +358 2 5379 810  
www.satmatic.fi  
satmatic@satmatic.fi

