

SATMATIC OY TOIMITTAA AUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT JA SÄHKÖKESKUKSET PAROCIN MINERAALIVILLATEHTAALLE PUOLAAN

Laitteita vaativiin kohteisiin



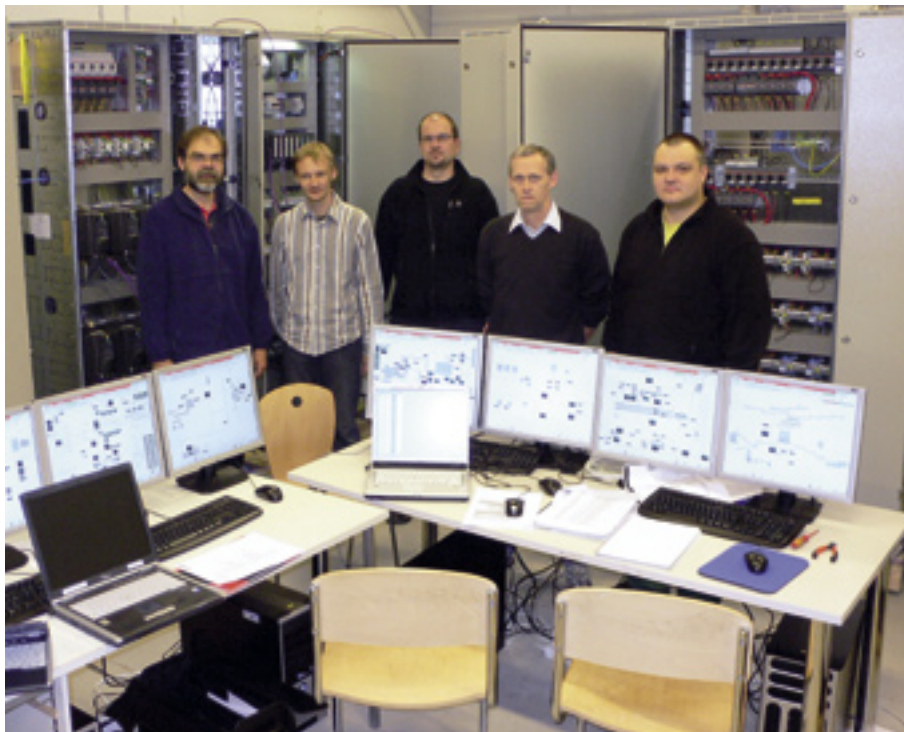
Logiikat on kytketty VARIOFACE-järjestelmäkaapeloinnin avulla.

Satmatic Oy on erikoistunut sähköistys- ja automaatioprojektointiin sekä sähkötekniseen valmistukseen. Yritys kehittää, valmistaa ja markkinoi automaatio- ja sähkökäyttökeskuksia ja sähkökojeistoja sekä tarjoaa alan suunnittelu-, asennus-, huolto- ja laitemyöntipalveluita. Toimipisteet sijaitsevat Ulvilassa ja Keravalla.

Oy Paroc Ab toimittaa mineraalivillatehtaan Puolaan, ja Satmatic Oy suunnittelee ja valmistaa koko tehtaan automaatiojärjestelmät ja sähkökeskukset. "Puolan toimitus on Satmaticille merkittävä", kertoo Satmatic Oy:n **automaation kehitys- ja projektipäällikkö Juha Lehto**. Esimerkiksi sähkökojeistoja on yli 50 juoksumetriä, sähkökäyttöjä parisataa

kappaletta ja digitaalisen I/O:n määrä on yli 2000 kpl. Projektissa käytetty VARIOFACE-järjestelmäkaapelointi alentaa logiikoiden asennuskustannuksia I/O-tason nopean ja virheettömän johdotuskonseptin ansiosta. "Olemme valinneet Phoenix Contactin kenttäliityntätoimittajaksi, koska aiemmista toimituksista tuotteiden tekninen luotettavuus on todettu hyväksi. Lisäksi kansainvälisessä kaupassa huollon ja jakeluteiden tulee toimia takuuajan jälkeenkin", mainitsee **toimitusjohtaja Simo Puustelli**.

Työn suunnittelu aloitettiin heinäkuussa, ja toimitus tapahtui vuoden 2007 puolella. Tehdas otetaan tuotantokäyttöön ensi kesänä. Toimitukseen on osallistunut Satmaticilta viisi suunnittelijaa ja kymmenkunta asentajaa. Satmatic hoitaa myös käytönoton.

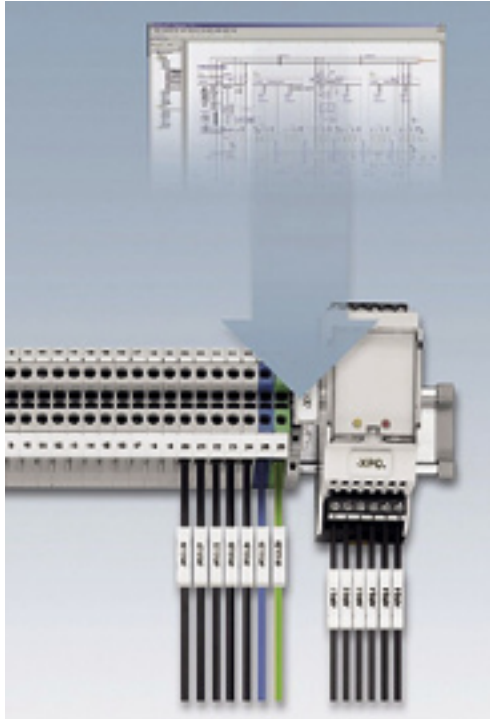


Projektitiimi testauspaikalla, keskellä Juha Lehto.

CLIP PROJECT advanced - helppo tie suunnittelusta sovelluksen merkintään

Phoenix Contactin MERKINTÄJÄRJESTELMÄ sisältää ihanteellisesti toisiinsa sopivan ohjelmiston ja laitteiston, joilla sovellusten merkintä käy nopeasti ja vaivattomasti. Voit tuoda asiaankuuluvat projektitiedot suunnittelujärjestelmästä yhdellä hiiren napsautuksella CLIP PROJECT -suunnitteluohjelmistoon.

CLIP PROJECT valitsee sopivat tuotteet ja merkintämateriaalit, tuottaa automaattisesti osaluettelot ja asennussuunnitelmat sekä haluttaessa tilaa tarvittavat tuotteet Phoenix Contactin verkko-kaupasta. Järjestelmä tuo liitäntä- ja laitemerkinnät automaattisesti suunnittelujärjestelmästä, valmistele ne ja siirtää tulostusjärjestelmään. MERKINTÄJÄRJESTELMÄN helppokäyttöisillä tulostimilla voit



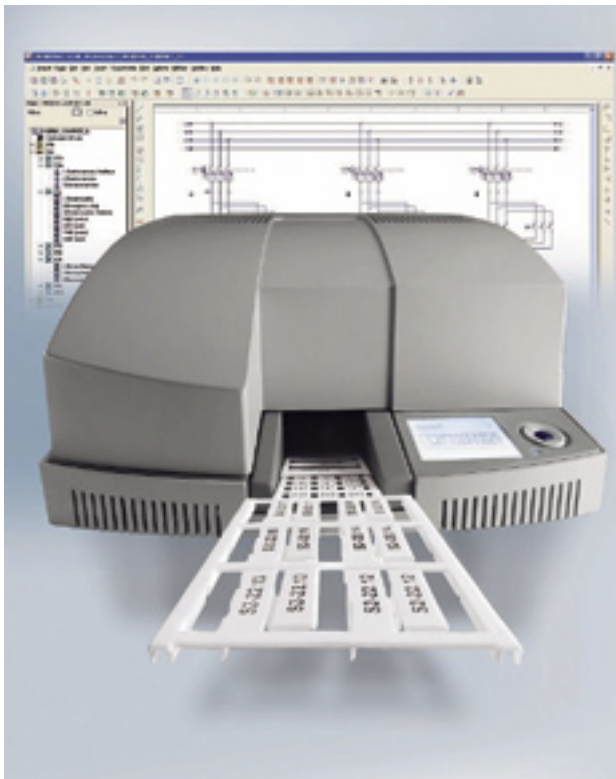
tulostaa kaikki käytettävän sovelluksen merkintämateriaalit suunnittelujärjestelmästä sovelluksen merkintään.

CLIP PROJECT advanced – ohjelmistossa on seuraavat toiminnot:

- Tuoteperheiden CLIPLINE, INTERFACE, TRABTECH ja AUTOMATION komponentteja sisältävien liitinvien suunnittelu
- Automaattinen korjaus
- Kaikkien liitin-, johdin- ja laitemerkintöjen valinta ja painaminen
- Phoenix Contactin tulostuslaitteiden tuki
- Automaattinen kaksisuuntainen tiedonsiirto sähkösuunnittelujärjestelmien kanssa
- Täydellinen dokumentaatio
- Automaattinen Internet-päivitys.

BLUEMARK – yksi laite kaikkiin tulostuksiin

BLUEMARKilla tulostat merkinnät liittimiin, johtimiin ja laitteiden muovisiin merkintäkilpiin yhtä helposti ja nopeasti kuin tavallisen paperitulosteenkin.



Merkintätiedot voidaan siirtää BLUEMARKiin CLIP PROJECT -ohjelman avulla suoraan yrityksen suunnitteluohjelmasta ja näin välttyä turhilta työvaiheilta.

Liittimien, johtimien ja laitteiden merkintään on käytettävissä laaja valikoima laadukkaita UniCard-merkintäkortteja.

Helppokäyttöinen merkintäjärjestelmä

Nykykaikaisen UV-tekniikan ansiosta BLUEMARK soveltuu myös puhdastiloihin ja tulostaa erittäin nopeasti; jopa 10 000 kilpeä tunnissa ilman liuottimien aiheuttamia päästöjä.

Liitä laite, aseta standardoidut UniCard-levyt makasiiniin ja aloita tulostus.



Kaapeli-, koje- ja johdinmerkit nyt lämpösiirtotulostimella

Selkeät, hyvin luettavissa olevat merkinnät ovat sähkö- ja automaatiokeskuksissa ensiarvoisen tärkeitä. Laite-, kone- ja ohjausjärjestelmissä liittimien, kojeiden ja myös johtimien sekä kaapeleiden yksiselitteinen merkintä helpottavat käyttöönottoja, asennuksia ja huoltoja.

Uudella CMS-lämpösiirtotulostimella tulostat erilaiset, helppokäyttöisellä ja monipuolisella CMS-ohjelmalla toteutetut merkinnät nopeasti ja edullisesti.



Esimerkkinä mainittakoon uudet CMT-johdinmerkit, KMT-kaapelimerkit ja BMKT-etiketit.

Kaikki tulostettavat materiaalit ovat rullatavaraa ja siten helposti käsiteltävissä, vaikka kyse olisi suuristakin merkkimääristä.

Johdinmerkinnässä esimerkiksi johdin yksinkertaisesti työnnetään valmiiksi tulostetun CMT-johdinmerkin läpi, ja vastaavasti valmiiksi tulostettu KMT-kaapelimerkki kiinnitetään nipusiteellä kaapeliin.

Kojemerkit ja etiketit syntyvät kätevästi. Tarjolla on runsas valikoima materiaaleja.



Johdinmerkinnät kutistesukan avulla

Mikäli merkitään paljon ja ainoastaan johtimia, yksi parhaita ja edullisimpia tapoja on käyttää kutistesukkaa. Kutistesukkaa voidaan tulostaa myös edellä esitellyillä, monipuoliseen merkintään soveltuvilla S 1 -lämpösiirtotulostimilla, mutta tällöin materiaali ei ole yhtämittaista rullatavaraa.



THERMOMARK W 1 -tulostimella kaikki materiaali tulee hyötykäyttöön, koska se merkinnän lisäksi perforoi merkintänauhat haluttuun mittaan.

Perforoinnin ansiosta yksittäiset merkit ovat helposti erotettavissa nauhasta.



MESSUT

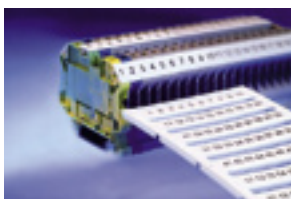
Sähkömessut Jyväskylässä

SähköTeleValoAV2008 -messut pidetään 6.-8.2.2008 Jyväskylän Paviljongissa. Palvelemme kävijöitä kaikissa tuoteryhmissämme osastollamme D-205. Ennakkorekisteröitymisen ja sisään pääsykorttien tulostamisen voi tehdä tapahtuman omilta sivuilta www.jklpaviljonki.fi/sahko2008. Messuilla tavataan!

SähköTeleValoAV
Jyväskylä Paviljonki 6.-8.2.2008

MARKING SYSTEM -MERKINTÄJÄRJESTELMÄ

Marking system -merkintäjärjestelmäämme kuuluvat sekä suunnittelu- että merkintäohjelma, useita eri tulostimia ja niille laaja valikoima merkintämateriaaleja. Tilaa esittely www.sivujemme.palautelomakkeella, sähköpostilla myynti@phoenixcontact.com tai faksamalla tämän lehden palvelukortin (09) 351 3400.



Voit myös sopia käynnistä suoraan Kirsi Pasanen kanssa joko maililla kpasanen@phoenixcontact.com tai puhelimitse (09) 3509 0224. Kaikkien esittelytilanteiden kesken arvomme 1.2.2008 valokuvatulostimen.

LUKIJAPALVELU

Ota yhteyttä www.sivujemme.palautelomakkeella, lähetä sähköpostia myynti@phoenixcontact.com tai faksaa alla oleva palvelukortti (09) 351 3400.

Nimi _____

Yritys / Yksikkö _____

Osasto / Tehtävä _____

Katuosoite / Postilokero _____

Postinumero ja -toimipaikka _____

Puhelin _____ Faksi _____

Sähköposti _____

Osoitteeni on muuttunut Lisää jakeluun

Poista kaikesta esitejakelusta

Haluan lisätietoa:

MARKING system -merkintäjärjestelmä

CLIP PROJECT -ohjelma

Tulostimet

Merkintämateriaalit

Tilaan esittelyn MARKING system -merkintäjärjestelmästä

Ottakaa minuun yhteyttä _____ mennessä

Puhelimitse Sähköpostitse Pyydän asiakaskäyntiä

PALVELUKSESSASI

CLIPLINE-asiiantuntijat



ICT Business Unit Managerimme **Markku Sillman**, aluemyyntimme ja Contact Centerimme auttavat CLIPLINE-tuotteiden ja -tekniikan käytössä ja soveltamisessa. Ota yhteyttä, niin kartoitetaan yhdessä yrityksellesi soveltuvin ratkaisu!

Markku Sillman
CLIPLINE Business Unit
msillman@phoenixcontact.com
GSM: 0400 481 127
Suora: (09) 3509 0230

Edellisen UPDATE-lehden arvonnassa herkkukorin voitti **Jouni Salmi-nen**, Metso Automation, Tampere ja joulukinkun **Jari Kankkunen**, ABB Oy, Drives, Helsinki. Onnea voittajille ja kiitos kaikille osallistujille!



Phoenix Contact Oy:n asiakaslehti UPDATE.
Seuraava UPDATE ilmestyy maaliskuussa 2008.

Toimitustiimi

Hannele Korkeakoski
Kirsi Pasanen
Kari Vehmanen

Julkaisija

Phoenix Contact Oy
Niittytie 11
01300 VANTAA
Puh. (09) 350 9020
Faksi (09) 351 3400

www.phoenixcontact.fi

E-mail myynti@phoenixcontact.com
[e\(tunimi\)sukunimi@phoenixcontact.com](mailto:e(tunimi)sukunimi@phoenixcontact.com)

Paino

Tikkurilan Paino Oy

Osoitelähde

Phoenix Contact Oy:n asiakasrekisteri