

Västerås 141121

Projekt för drygt 20 miljoner beviljade i PiiA-utlysning

PiiAs andra utlysning för förstudieprojekt inom strategisk utveckling av PiiA-området har lett till att 26 projekt har beviljats finansiering. Den totala projektvolymen för projekten passerar 20 miljoner kronor, där drygt 11,5 utgörs av offentlig finansiering via VINNOVAs, Energimyndighetens och Formas satsning i strategiska innovationsprogram. Resterande finansieras av deltagande industrier.

De projekt som fått finansiering är:

Projekt – beskrivning

NIPS – *non-invasive pile scanning*

NG-Autotune – *nästa generations automatinställare för PID-regulatorer*

RBM-IoT – *nya metoder för bergbultsmonitorering med IoT*

RIMKAPP – *roadmap för implementering av multispektral kvalitetskontroll av hela arean vid pappers- och kartongtillverkning*

ECO – *extended conveyer belt system*

SIAA – *samverkansplattform för integration och automation av arbetsmaskiner*

MPC i Processind – *hållbar modellbaserad prediktionsreglering inom processindustrin*

IMPSEN – *impact of novel harsh environment sensing on future process control and automation*

REKIS – *realtidsåterkoppling av kemisk information i ståltillverkning*

FIREM – *fire rescue in mines*

BOP-GV – *beslutsstöd för orderstyrd produktionsplanering av gjutning och valsning hos SSAB*

Sökande/Projektledare

Stiftelsen Adapticum/Sara Lindahl

Lunds universitet/Tore Hägglund

Luleå tekniska universitet/Jens Eliasson

Innventia AB/Catherine Östlund

Luleå tekniska universitet/Kjell Olsson

Föreningen Tunga fordon
/Alexander Airosto

KTH/Håkan Hjalmarsson

Acreeo Swedish ICT AB/Bertrand Noharet

Acreeo Swedish ICT AB/Magnus Lindholm

Mälardalens högskola/Lennart Karlsson

Linköpings universitet
/Nils-Hassan Quttineh

Listan fortsätter på andra sidan!

VINNOVA har tillsammans med Energimyndigheten och Formas beslutat att finansiera Processindustriell IT och Automation (PiiA) som ett strategiska innovationprogram. Programmet har sin hemvist hos SICS Swedish ICT Västerås AB där PiiA är organiserat med egen styrelse, ledningsgrupp samt stödgrupperingar – läs mer på www.sip-piia.se.



Projekt – beskrivning

SKUT – förstärkt operatörsstöd vid fjärrstyrd skutknackning

FF-Pil – framtidens flexibla processindustriella logistik

PRELPP – innovativ process för läkemedelsmodifiering

TAIPA – taktill och ambient interaktion för processautomation

SamPMAP – samspelseffekter mellan processvariabler och malning

InGeFlow – industrigenerisk flödesdesign

PiMet – innovation genom processintegration av metallurgiska processer

2xProb – online dubbelspektroskopisk mätning av tvättförluster

PROotik – PRotix

π -SAMS – processindustriell simulering av systemtillgänglighet

PrePiiAWater – modellstudier för optimal vattenproduktion

CODE – competence on demand

MCIEII – measuring climate for innovation and effects of innovation initiatives

PSA – processtrålningsanalys, nytt verktyg för processtyrning

PRIO – processindustriell IoT-infrastruktur, möjligheter och utmaningar

Sökande/Projektledare

Interactive Institute Swedish ICT AB
/Anna Sirkka

SICS Swedish ICT Västerås AB
/Markus Bohlin

Lunds universitet/Bernt Nilsson

Mälardalens högskola/Rikard Lindell

Luleå tekniska universitet/Johan Carlson

Linköpings universitet/Joakim Wikner

Swerea Mefos AB/Peter Lingman

Sveriges Lantbruksuniversitet/Paul Geladi

Rubico Consulting AB/Anders Larsson

Alkit Communications AB
/Magnus Löfstrand

Lunds universitet/Niklas Andersson

SICS Swedish ICT Västerås AB
/Karolina Winbo

Mälardalens högskola/Anders Wikström

Acreo Swedish ICT AB/Erik Zetterlund

Fält Communications AB/Katrin Jonsson



Har du några frågor så kontakta gärna:

Anders OE Johansson · Programchef PiiA

070-562 52 50 · anders.oe.johansson@sip-piia.se

VINNOVA har tillsammans med Energimyndigheten och Formas beslutat att finansiera Processindustriell IT och Automation (PiiA) som ett strategiska innovationprogram. Programmet har sin hemvist hos SICS Swedish ICT Västerås AB där PiiA är organiserat med egen styrelse, ledningsgrupp samt stödgrupperingar – läs mer på www.sip-piia.se.

Med stöd från:

