

PERTTI HUHTANEN

(* 1958)

Nuvarande befattning	Ekono Building Engineering (Ekono B.E.), Helsingfors Facility Management och Informationssystem -avdelning; planeringschef
Specialområden	Integrerade industri-, fastighets- och företagsinformationssystem, utvecklade kontrollrum- och människa-maskin (MMI) -tekniker, manufacturing execution systems (MES), kommunalsystem dvs. vatten, avlopp, el- och fjärrvärmenätverk
Utbildning	Tekniska högskolan i Helsingfors, avdelningen för teknisk fysik, kärn- och energiteknologi, fysikalisk mättnings- och instrumenterinsteknologi, diplomingenjör (tekn.fys.) 1983
Tidigare befattningar	<p>Nuvarande befattning</p> <p>1994- 1992-1994 1986-1992 1983-1986</p> <p>NOVOTEK Oy Finland; FIX Distributed Control Software Business Manager ALO (United Automation Contractors of Finland), biträdande VD Honeywell Oy;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Process Management Systems and Energy Consulting Services; avdelningschef - National Service Manager (Building & Industrial Services; Energy Consulting Services) - Branch Manager (Södra Finland) - Energy Consulting Services försäljningskonsult <p>1982-1983</p> <p>Strålsäkerhetscentral; yngre forskare; litteraturforskning och datorsimulation av en tryckvattenreaktors smältningolycka tillämpad för Three Mile Island (Harrisburg, Pennsylvania) 1979 smältningolycka.</p> <p>1981-1982</p> <p>Yrkesfostringsstyrelsen; avdelning av industrifostran; överinspektör</p> <p>1979-1983</p> <p>Tekniska högskolan i Helsingfors;</p> <ul style="list-style-type: none"> - studentrådgivare, föreläsningskoordinator - lärare; kärn- och energiteknologi - assistent; flera doktorutbildningskurser - assistent; reaktorlaboratorium - assistent; kärnfysikaliska och -tekniska laboratorier - assistent; strålsäkerhetskurs <p>1979</p> <p>Digital Equipment Corporation Oy; Field Service Logistics Administrator</p> <p>-1978</p> <p>Hyvinkään Autokulma Ky, Konela Oy; flera befattningar inom fordonbranchen och -service</p>
Erfarenhet utomlands	Etablering av europeisk distributionsnätverk för ett digitalisk halvledaringsångs/utgångs-modulfamilj för störsignalrika industrimiljöer
Språkkunskaper	Finska, svenska, engelska, tyska

Vidare utbildning

Statens tekniska forskningsanstalt (VTT); driftlicens för kärnreaktor FiR 1
 Cranfield Institute for Postgraduate Studies; Middle Management Program
 Programmering och konfigureringskurser för flera system:

- Intergraph; Modular GIS Environment (MGE)
- Catella Posinet; FIMS och MapInfo Desktop Mapping
- Echelon Corp; LON Fieldbus
- US Data; Factory Link & Beijers OPC
- Netcontrol; Nematic nätverkfjärrkontrollsystem
- ABB AdvaCommand
- National Instruments; LabView
- B & R Industrie-Elektronik GmbH Digital Control System
- Honeywell; flera fastighets- och industristyrssystem
- Intellution, Inc; The FIX Distributed Manufacturing and Control System
- Omron
- Philips

Rastor Institute; Positive Power & Influence, andra kommunikationskurser
 Mercuri Institute; avtalunderhandlingskurser
 Flera energi- och automationskurser av INSKO

Viktigare projektuppdrag

- Vichtis kommun; Nummela avloppsstations instrumentations-, plc- och pc-baserad operatörstations systemplanering, inköp, projektering, övervakning av programmering, testning och idrifttagning
- Staden Jakobstad; Äminne vattenverk pc- och plc-baserad kontrollsystemplanering, inköp, projektering, övervakning av programmering, testning och idrifttagning
- Mangualde de SIAF; Wärtsilä dieselkraftstations Supervisory Control and Data Acquisition System planering och testningstöd
- Nokia-Maillefer Oy; CCV-kabelmaskinlinjes Process Support Unit produktutveckling
- Pacific Wire & Cable, Taiwan; Catenary Coating and Vulcanising (CCV) Line Process Support Unit (PSU) datorapplikationsprojektutveckling, planering, övervakning, testning, idrifttagning
- NKF, The Netherlands; CCV line PSU som ovan
- CONDUMEX, Mexico; CCV line PSU som ovan
- sju andra CCV linje PSU-leveranser världen runt
- produktutveckling och övervakning av flera industri- och fastighetenergispäringsprojekt
- marknadsutredning och produktutveckling av ett öppet, standardkomponentbaserat digitalisk processkontrollsystem
- flera utvecklingsprojekt angående outsourcing och företagsledning
- Dalsbruk Oy Ab Fundia Koverhar; kontinuerlig gjutande stålfabrikens processkontrollsystems extensionsplanering, programmering och idrifttagning, människa-maskin -interface och kvalitetkontrollalgoritmens förbättring
- ABB Industry; kontrollrumssystemkonsultering och utbildning
- YTT/Exofennica; förestudie av el-, automation- och informationsteknik för utveckling av f.d. Tampellas industriområde till en högkvalitetskontor- och bostadområde i Tampere centrum
- Hämeenlinna Energia; konsultering av fjärrvärme- och elnätverkfjärrkontrollsystem och MMI-planeringsutbildning
- Merita Pankki; datorcentralens elnätverkfjärrkontrollsystemplanering och projektering
- Rovaniemi Energia; kraftverks VVS-automationsystemplanering
- Metsä-Rauma; cellulosafabrikens VVS-automationsystemplanering
- Metsä-Serla Kirniemi; övervakning av pappersfabrikens VVS-automationsystemplanering
- Kymmene Oy Kaukas; övervakning av cellulosafabrikens VVS-automationsystemplanering