

WideQuick® HMI/SCADA/PSIM 14.0 - EN HELT NY EPOK

Nu lanserar Kentima WideQuick HMI/SCADA/PSIM 14.0. Den nya versionen är inledningen på en helt ny epok för WideQuick som ger systemintegratörer och konsulter ett mycket kraftfullt designverktyg för att skapa attraktiva HMI/SCADA/PSIM-applikationer. Aldrig tidigare har vi utvecklat och lagt till så mycket ny funktionalitet och nya kommunikationsmöjligheter i samband med lanseringen av en ny version. Den nya versionen av WideQuick utökar mjukvarans användningsområden, tillför nya kundsegment och stärker därmed möjligheterna till en ökad försäljning, både på den svenska och internationella marknaden.

WideQuick är en mjukvara som används för att skapa överordnade system som övervakar och styr olika typer av anläggningar. Den kommunicerar med olika typer av utrustning, till exempel PLC-system, I/O-enheter och databaser, för att inhämta, sammanställa och presentera information för operatören, centralt i ett kontrollrum eller på distans via ett webbgöransnitt.

WideQuick övervakar olika typer av anläggningar inom en rad branscher och användningsområden: Process- och tillverkningsindustrier, maskiner, fastigheter, VA-anläggningar, flygplatser och system för kraftdistribution med flera. Den används även för att skapa överordnade säkerhetssystem, till exempel i en larmcentral där man vill effektivisera övervakningen av en hel stad i ett och samma system.

Den nya versionen av WideQuick tillför mjukvaran mängder av attraktiva och unika funktioner, till exempel det nya resurshanteringssystemet, dynamisk objektshantering och ett utökat C API. Version 14.0 innehåller också flera nya viktiga kommunikationsmöjligheter, till exempel BACnet och MQTT samt en ny prenumerationsbaserad licenstyp.

Lanseringen av version 14.0 gör att WideQuick utmärker sig ännu mer på marknaden, jämfört med liknande produkter. WideQuick innehåller mängder av attraktiva funktioner, stora kommunikationsmöjligheter, brett användningsområde, stor flexibilitet, inbyggd skriptmotor och ett effektivt designverktyg som förenklar systemintegratörens arbete med att konfigurera olika applikationer.

WideQuick är utvecklad med fokus på hög säkerhet och kommunikationen mellan de olika delarna i WideQuick är krypterad, även kommunikationen med externa enheter och kundens applikation kan krypteras. Mjukvaran kan köras på operativsystemen Windows och Debian Linux och med ett kraftfullt C API kan användarna integrera egna applikationer. Dessutom erbjuder vi flera olika licensalternativ samt färdiga koncept och lösningar.

WideQuick HMI/SCADA/PSIM är en synnerligen attraktiv mjukvara som utvecklas av Kentima i Staffanstorps. Mjukvaran med tillhörande licens kan även köpas integrerad i operatörsenheterna WideQuick HMI Panels/Boxes, som också utvecklas och tillverkas av Kentima.

De största nyheterna i WideQuick HMI/SCADA/PSIM 14.0 är listade och kort beskrivna nedan.

Nya kommunikationsenheter – BACnet, MQTT och OPC UA Server

WideQuick BACnet och WideQuick MQTT utökar mjukvarans kommunikationsmöjligheter inom flera segment, från fastighetsautomation till industri- och VA-system. Med nya WideQuick OPC UA Server blir det enkelt att exponera data till andra system och bygga enhetliga och framtidssäkra lösningar.

Ny licensmodell för moderna projekt – Flexibel, skalbar och framtidssäker

WideQuick Universal är en prenumerationsbaserad licensmodell som erbjuder flexibilitet och framtidssäkerhet för moderna projekt. Tack vare sin skalbara utformning och olika licensnivåer kan licensen växa med projektets behov och passar särskilt bra för virtualiserade miljöer såsom containers och andra dynamiska systemarkitekturer.

WideQuick Containers – Smidigare driftsättning och skalning

WideQuick 14.0 ger användaren möjlighet att driftsätta HMI/SCADA-applikationer i Containers via exempelvis Docker. Containerlösningar öppnar upp helt nya möjligheter för en modern systemarkitektur där installation, uppgradering och skalning av system blir enklare än någonsin.

Mängder av nyheter i WideQuick Runtime och WideQuick Designer

Version 14.0 innehåller omfattande förbättringar i både WideQuick Runtime och WideQuick Designer. Bland nyheterna finns ett nytt grafiskt gränssnitt, smartare kodverktyg, resurshantering med återanvändbara projektkomponenter, effektivare datahantering, smartare fjärrunderhåll, höjd säkerhet och mycket mer.

Utökat C API – Djup integration med full kontroll och optimerad prestanda

Ett utökat C API är en stor nyhet i den nya versionen. C API:et kommer med funktionalitet för integration mot JavaScript-motorn i WideQuick-projekt. Detta ger utvecklare flexibilitet att bygga avancerad logik, dynamiska visualiseringar och effektiv databehandling, samtidigt som tyngre beräkningar kan hanteras via C- eller C++-kod. JavaScript-motorn används även i våra nya MQTT- och BACnet-drivrutiner för smart och händelsestyrd automation.

WideQuick HMI/SCADA/PSIM 14.0 ger systemintegratören helt nya möjligheter att effektivt skapa innovativa och unika lösningar som därefter används vid konfigureringen av den kompletta applikationen. Alla nya funktioner och nya drivers bidrar till att göra WideQuick till en synnerligen attraktiv mjukvara.

För mer information vänligen kontakta:

Kent Nilsson, VD

E-post: kent.nilsson@kentima.se

Telefon: +46 (0)46-25 30 40

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 10 juni kl. 11:00 CEST.

Om Kentima

Kentima utvecklar, tillverkar och säljer högteknologiska mjuk- och hårdvaruprodukter. Försäljningen sker främst till systemintegratörer som levererar system, produkter och lösningar inom Automations- och Säkerhetsbranschen. Produkternas huvudsakliga syfte är att effektivt övervaka och visualisera olika typer av information, t.ex. processövervakning, fastighetsautomation, videoövervakning och överordnade säkerhetssystem. Genom att använda produkter från Kentima får kunderna ett konkurrenskraftigt och framtidssäkert system som enkelt kan integreras med andra system och produkterna används över hela världen, inom allt från offentliga miljöer, infrastruktur, skolor, sjukhus, flygplatser, idrottsarenor till fastigheter, maskiner, gruvor och olika industrianläggningar. Produkternas höga kvalitet, flexibilitet i kombination med flera unika egenskaper ger ett betydande mervärde för kunderna. Kentima har lång erfarenhet och hög produktkunskap inom båda branscherna och arbetar för en god tillväxt och lönsamhet.

Produktområden Kentima AB

- WideQuick® HMI/SCADA Software
 - Oe Industrial Computers
 - WideQuick® Operator Panels/Boxes
 - Ethiris® Video Management Software
 - Ethiris® NVR, Ethiris® NVC and Ethiris® NVP
 - Ethiris® NVRN Rack Solutions
 - WideQuick® PSIM Software
-
- Kentima Holding AB är noterat på Nasdaq First North Growth Market.
 - Kentima AB och Kentima Control R&D AB är helägda dotterbolag till Kentima Holding AB.
 - Certified Adviser är Västra Hamnen Corporate Finance AB, telefon: 040-20 02 50, e-mail: ca@vhcorp.se