

Kentima lanserar version 6.0 av Ethis Video Management Software

Den nya versionen gör Ethis VMS till en av de bästa och effektivaste mjukvarorna för stora, säkerhetskritiska och krävande applikationer. Den senaste versionen innehåller en helt ny funktion för att skapa ett redundanssystem, kraftigt förbättrad prestanda samt flera andra viktiga nyheter som ger Ethis en unik position på marknaden. Samtidigt som Ethis 6.0 är oerhört kraftfull är den mycket enkel att använda och kan med fördel också användas för mindre applikationer.

Redundans

En av de stora nyheterna i version 6.0 är möjligheten till redundans. Den nya versionen av Ethis kan fortsätta köra en anläggning utan funktionsbortfall även om en eller flera servrar går ned. Övriga servrar tar direkt över arbetet per automatik från den server som går ner och klienterna kommer per automatik att hämta bilderna från rätt servrar. Redundansfunktionen i Ethis kallas för "Kluster" och innebär att flera Ethis-servrar slås ihop till ett kluster som utåt sett beter sig som en ensam server.

Redundansfunktionen har stora fördelar som man kan dra nytta av, t.ex. enklare lastbalansering genom att en och samma konfiguration automatiskt kan distribueras över flera serverdatorer. Det blir också enklare att administrera en stor konfiguration i och med att den inte behöver delas upp på flera servrar. Allt detta sköter klustret automatiskt.

Optimering av visning av video

I Ethis 6.0 har visning av video optimerats vilket ger upp till 150 % högre prestanda. Det innebär att belastningen på klient- och serverdatorer kommer att minska kraftigt vid uppdatering till version 6.0, alternativt kan betydligt fler kameravyer visas och/eller bildfrekvensen ökas. Graden av prestandaförbättring beror på aktuell datorhårdvara, kameraupplösning, bildfrekvens och videokomprimeringsmetod. Den största prestandaförbättringen märks för HD-kameror.

Intern serverövervakning

I mjukvaran har en intern övervakning införts av Ethis Server som upptäcker om något är fel och vid behov kan starta om Ethis Server helt automatiskt. Tjänsten övervakar att programmet startar korrekt och är i drift, vilket innebär att eventuella stopp i inspelning av video kortas.

Fler nyheter:

- Förbättringar i Ethis RTSP- och ONVIF-kamerastöd.
- Optimering av skriptmotorn för snabbare exekvering och hantering fullt ut av Unicodetecken.
- Optimering av sändningen av livebilder för att minska tidsspridningen mellan olika bilder. Det ger ett jämnare bildflöde och en bättre upplevelse av videovisning.
- Max antal kameror för en Premiumserver har ökats från 80 till 100 kameror.
- Ett nytt Debugfönster har skapats. Det innebär att man kan visa debugutskriften från skript, vilket väsentligt underlättar felsökning av skript.
- Utökad funktionalitet i Watchfönstret. Man kan nu även uppdatera värden för olika variabler direkt i Watchfönstret. Även detta underlättar vid test och felsökning av olika funktioner i Ethis.

Ethis 6.0 kan beställas redan nu och mjukvaran är redo för leverans vecka 20.

För mer information vänligen kontakta:

Peter Andersson, Product Manager Ethis

E-post: peter.andersson@kentima.se

Telefon: +46 (0)46-25 17 02

Om Kentima

Kentima AB är ett helägt dotterbolag till Kentima Holding AB som är noterat på NASDAQ OMX First North. Kentima har fyra egenutvecklade produktområden: överordnad mjukvara för videoövervakning, industridatorer, operatörspaneler samt mjukvara för att övervaka, presentera och optimera olika typer av produktioner.

Kentima är ett innovativt företag och tillverkar produkter som innehåller en mängd unika funktioner för både systemintegratörer och slutanvändare. Målsättningen är att Kentimas produkter ska ha en hög användarvänlighet trots att de innehåller ett stort antal avancerade funktioner. Genom ett aktivt samarbete med välkända svenska exportföretag, finns företagets produkter redan installerade hos olika typer av slutkunder runt om i hela världen. Exempel på slutkunder är några av världens största gruvor, internationella flygplatser i Peking, Dallas och London, köpcentrat Emporia i Malmö, Skärholmen Centrum i Stockholm och Operahuset i Oslo. Samtliga av dessa kunder har extremt höga krav på säkerhet, funktionalitet och kvalitet.

Certified Adviser är Thenberg & Kinde Fondkommission AB.

Kentimas produktområden:

- HMI/SCADA Software, WideQuick®
- Video Management Software, Ethiris®
- Industrial Computers, Oe
- Operator Panels, WideQuick® HMI Panel