



Päivitetty versio julkaistu: Lenel® OnGuard® 2005 2nd Edition

Lenel on julkistanut uuden version OnGuard-turvallisuusratkaisusta. OnGuard Second Edition vahvistaa Lenelin asemaa alan johtavana teknologiainnovaattorina, ja tarjoaa turvallisuuden hallintaan kokonaisratkaisun, jonka liitettävyys, suorituskyky ja joustavuus ovat huippuluokkaa. Integroidun turvallisuusratkaisun uusin sukupolvi sisältää merkittäviä edistysaskelia digitaalisessa videovalvonnassa, henkilötietojen hallinnassa, kulunvalvonnassa sekä älykorttisovelluksissa.

Uutta digitaalisessa videovalvonnassa

Monikanavainen audiotallennus. Uudessa versiossa Lenel Network Video Recorder (LNVR) -videotallennusratkaisuun on lisätty mahdollisuus tallentaa audiota monikanavaisesti. LNVR:llä voidaan nyt tallentaa ja toistaa synkronoitua audiota ja videota IP-kameroilta.

IP-kameroiden hälytyssisäänmenojen ja ohjauslähtöjen tuki. IP-kameroissa ja video/IP-muuntimissa olevia hälytyssisäänmenoja ja ohjauslähtöjä voidaan käyttää suoraan OnGuard-ohjelmasta, tällöin ei välttämättä tarvita erillisiä hälytys- tai ohjauskortteja.

MPEG-4-tuki. Aiemmin tuetun MJPEG-pakkausformaatin lisäksi LNVR tukee nyt myös MPEG-4-formaattia Axis- ja Sony-IP-kameroilla. MPEG-4-formaatissa videon pakkaus on merkittävästi parempi, ja siten myös kaistanleveys- ja arkistointivaatimukset ovat alhaisemmat kuin samanlaatuiselle MJPEG-videolle.

Virtuaalinen videomatriisi. OnGuard 2005 Second Edition sisältää ohjelmistopohjaisen, virtuaalisen videomatriisin. OnGuard jäljittelee videomatriisin toiminnallisuutta ja tyypillisesti matriisivalitsimen näppäimistöissä olevia ohjaustoimintoja. Tämä mahdollistaa PTZ-kameroiden ohjaamisen suoraan OnGuard-ohjelmistolla ilman videovaihdetta.

Automaattinen videoanalyysi. Lenelin videosisällön analysointiohjelmisto Lenel Intelligent Video sisältää lukuisia uusia ominaisuuksia ja lisäyksiä älykkääseen videovalvontaan:

- Liikkuvan kohteen automaattinen PTZ- seuranta esim. IP-domekameroilla
- 3D-henkilölaskuri
- Peräkkäin kulkevien henkilöiden tunnistus (estää kahden henkilön kulkemisen samalla kulkutunnisteella)
- Kohteen liikenopeuden tunnistus (haluttaessa hälyttää esimerkiksi jos henkilö juoksee)
- Jopa 64:n kameran kuvaa voidaan prosessoida samanaikaisesti yhdellä tietokoneella
- Helppokäyttöinen puoliautomaattinen asetusten teko
- Erilaisia suodatuksia, esimerkiksi kameran tärinän vaikutuksen poisto

Uutta henkilötietojen hallinnassa

Kaikkien sormien sormenjäljen tallennus. OnGuard-järjestelmällä voi nyt ottaa henkilön kaikki kymmenen sormenjälkeä ja tallentaa ne korkearesoluutioformaattissa OnGuard-tietokantaan. Sormenjälkitiedot voidaan tallentaa suurella resoluutiolla kuvana taustatarkistuksia varten tai muuntaa pistekartaksi älykortille kulunvalvontatunnistusta varten.

Älykorttien räätälöinti. Henkilön tiedot voidaan koodata sirulle älykortin tulostus- tai kirjaamisvaiheessa. OnGuardin avulla voidaan hallita eri järjestelmissä olevia tietoja ja tallentaa ne samanaikaisesti älykortille käyttäen johtavia sirutyyppejä ja -teknologioita. PKI-tietoturvatunnisteet (Public Key Identification) voidaan tuoda mistä tahansa sertifikaattien myöntäjältä ("Certification Authority") ja älykortille voidaan lisätä mitä tahansa asiakkaan tarvitsemia sovelluksia tai tietoja.

Uutta kulunvalvonnassa ja hälytysvalvonnassa

Kortin edelleenluovuttamisen esto. Paikallinen "anti-passback" -toiminto on uudessa versiossa laajennettu alueelliseksi. Aikataulutettu APB-toiminto on tarkoitettu sakaraporttisovelluksiin estämään kortinhaltijaa portista kuljettuaan lainaamasta korttiaan toiselle henkilölle sisään-pääsyä varten. Järjestelmä kirjaa muistiin, milloin korttia on käytetty tiettyssä lukijassa ja estää saman kortin käyttämisen uudelleen määritellyn ajan sisällä kaikissa kyseisen ryhmän kortinlukijoissa.

Selektiivinen tietojen lataus kulunvalvontapääteohjaimiin. Pääkäyttäjät voivat nyt kontrolloida, mitkä kortinhaltijatiedot ladataan mihinkin kulunvalvontaohjaimeen. Aiemmissa versioissa OnGuard-järjestelmässä voitiin ainoastaan ladata kaikki kortinhaltijatiedot kaikkiin pääteohjaimiin. Uusi ominaisuus on tarkoitettu järjestelmiin, joissa on suuri, ei-segmentoitu kortinhaltijakanta sekä etäkohteita, ja joissa halutaan ladata vain osajoukko tiedoista tiettyihin päätteisiin.

Rikoshälytyksen päälle/pois -ohjauksen kytkentään näytöllä varustettu käyttölaite. Käyttölaitteella voidaan kulunvalvontatunnisteella kytkeä hälytykset päälle tai pois, ja lisäksi näytöllä näkyy onko alue kytketty vai ei sekä mahdolliset alueen hälytykset. Hälytyksiä voi myös kuitata laitteessa olevalla näppäimistöllä. Näin voidaan helposti yhdistää kulunvalvontaan rikosilmoitustoimintoja ilman erillistä rikosilmoituskeskusta.

Parannuksia "kahden miehen" sääntöön. Uudessa versiossa on laajennettu kulunvalvontaminimialueita, ns. kahden henkilön sääntöä, joka vaatii, että vähintään kaksi henkilöä on paikalla tietyllä alueella tietyinä aikoina. Kahden henkilön toimintatilassa kahden ensimmäisen alueelle sisääntulleen ja kahden viimeisen lähtijän on oltava saman tiimin jäseniä. Yhden henkilön toimintatilassa alueelle määrätään vastuuhenkilö, jonka täytyy olla ensimmäinen sisääntullut ja viimeinen poislähtijä. Kummassakin toimintatilassa toiset tiimin jäsenet voivat myöhemmin tulla sisään, mutta sisääntulolle täytyy saada sisällöolijoiden hyväksyntä.

FIPS 140-2 -sertifiointi. Järjestelmä on saanut U.S. direktiivin 12 mukaisen FIPS 140-2 -sertifikaatin, joka vaaditaan esimerkiksi kaikissa Yhdysvaltojen liittohallinnon virastoissa. FIPS 140-2 kuvaa tekniset vaatimukset salaukselle järjestelmissä, joissa on tärkeää tietoa.

Uutta laitteistossa

Monitekniologialukijat (Multi-readers). Lenel LNL-XF OpenCard™ -lukijat muodostavat uuden huippujoustavan, ISO-yhteensopivan monitekniologialukijoiden tuoteperheen. Laitteisiin on integroitu teknologiaa, jolla voidaan lukea kontaktittomien älykorttien eri muistialueille tallennettua tietoa. Lukijat tukevat mm. HID® proximity-, GE/CASI® ProxLite®, my-d®, MIFARE®, MIFARE DESFire®, iCLASS-älykorttitekniologioita.

LNL-BIO007-lukija FCC- ja CE-sertifioitu. Lenel BioGuard™ Reader, ulkokäyttöön tarkoitettu vandaalisuojattu 3-toiminen kulunvalvontalukija (sormenjälki+kortti+pinkoodi), on saanut FCC- ja CE-sertifiointin.

Käyttöjärjestelmätuki päivitetty

OnGuard-ohjelmisto tukee nyt myös Windows 2003 Standard- ja Enterprise-, Windows 2000 Server Standard- ja Enterprise- (SP4) ja Windows XP- (SP1 ja SP2) käyttöjärjestelmiä. Tietokantana voi käyttää Microsoft SQL Server 2000 (SP3a), Oracle Server 9i ja MSDE (SP3a). Vikasietoisuus on nyt toteutettavissa NEC Express Cluster LAN/WAN- sekä Microsoft Clustering -ohjelmistoilla.

Lenel

Lenel Systems International, Inc. on maailmanlaajuisesti johtava skaalautuvien, integroitujen turvallisuusjärjestelmien toimittaja jo yli 10.000 järjestelmän asennuskannalla 75:ssä eri maassa. Lenelin asiakkaita ovat maailmanlaajuisesti mm. Cisco Systems, Hewlett-Packard, IBM, Microsoft ja United States Navy.

Scando Oy

Scandon toimittamat uusimmat Lenel-asennukset ovat Gasum Oy:n maakaasun maahantuontiputkiston valvonnassa sekä Kymen aluepelastustuslaitoksen Kotkan paloaseman käytössä. Scando Oy on turvallisuusalan lisäarvotoimittaja, jonka suurimpia asiakkaita ovat asiakasetäpalvelukeskukset, pankit ja rahoituslaitokset, palo- ja pelastustoimen sekä poliisin hälytyskeskukset, joukkoliikenne, Oikeusministeriö sekä Puolustusvoimat ja teollisuus.

Lisätietoja: Scando Oy, www.scando.com, Juha Laakkonen, p. 040 557 4941.