



AGILEON/VARANUS

VARANUS CNS (CENTRALNI NADZORNI SISTEM) JE SODOBEN IN NAPREDEN VARNOSTNI SISTEM, KI OMOGOČA LOKALNI IN ODDALJENI NADZOR TER UPRAVLJANJE VARNOSTNIH NAPRAV RAZLIČNIH PROIZVAJALCEV.

Modularna zasnova omogoča preprosto podporo novim napravam, pregleden in konfigurabilen grafični vmesnik pa zagotavlja nadzornemu osebju učinkovit pregled nad varovanim sistemom in na ta način razbremeni nadzorno osebje.



KOMU JE SISTEM NAMENJEN

Na trgu se pojavlja vedno večje število raznovrstnih varnostnih naprav različnih proizvajalcev in težko je najti nadzorni sistem, ki bi te naprave učinkovito in celovito podprl. Uporabniki in integratorji varnostnih sistemov so tako pri izbiri nadzornih sistemov vezani na komponente enega proizvajalca ali pa so v rešitvi prisiljeni uporabiti več nadzornih sistemov različnih proizvajalcev.

Kupec Varanus CNS-a pridobi popolnoma prilagodljiv sistem s katerim lahko zadovolji različne projektne potrebe ter omogoči nadzor varnostne opreme različnih proizvajalcev. Uporaba Varanus CNS-a torej zmanjša stroške uvajanja in vzdrževanja sistema. Ker gre za enovito rešitev se zmanjšajo tudi stroški izobraževanja uporabnikov sistema. Varanus CNS je zasnovan generično, njegova modularna zasnova pa omogoča preprosto podporo novi in sodobni varnostni opremi različnih proizvajalcev. Popolnoma odprta zasnova Varanus CNS-a, zagotavlja hiter odziv proizvajalca na zahteve uporabnikov sistema. Kupec sistema lahko z uporabo Varanus CNS-a izrazi in izkoristi hitre spremembe na trgu in izboljša svojo konkurenčnost.

Varanus CNS je tako generičen, da lahko njegovo uporabo apliciramo na skoraj vsako področje človeškega delovanja. Primeri uporabe so lahko v proizvodnji in distribuciji električne energije, industrijski obrati, letališča, poslovnosti in trgovski objekti, prometna infrastruktura, itd.

svetozarevska ulica 6
2000 maribor / slovenija

W www.agileon.eu
E info@agileon.eu

PREDNOSTI

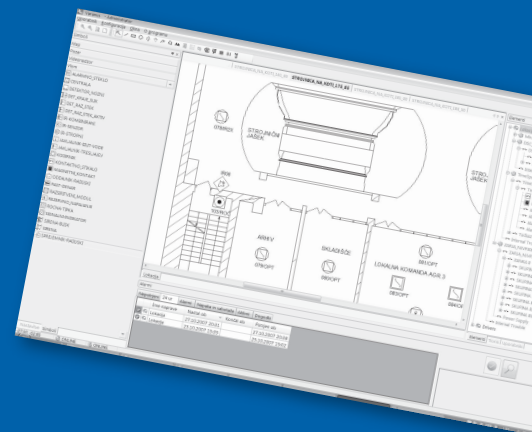
ZANESLJIVOST - Varanus CNS omogoča redundantno uporabo nadzornih postaj, saj je vsaka postaja neodvisna od drugih. Tudi v primeru izpada strežnika, delovanje sistema ni moteno, saj je sistem zasnovan na način, da se sporočila in alarmni dogodki ne izgubljajo.

Pri razvoju programske opreme Varanus CNS-a so bile uporabljene najnovejše tehnologije. Več kot deset letne izkušnje pri razvoju visoko-tehnološke programske opreme zagotavljajo visoko stopnjo zanesljivosti sistema.

ENOSTAVNA UPORABA - enoten in popolnoma prilagodljiv grafični vmesnik omogoča uporabniku Varanus CNS-a enostaven pregled stanja varovanega sistema. Grafična predstavitev varovanega sistema (možna je uporaba vektorske in bitne grafike različnih formatov), pregledna drevesna struktura varnostnih naprav s pripadajočimi senzorji ter tabelarična in grafična predstavitev alarmnih dogodkov, omogočajo razbremenitev varnostnega osebja in na ta način zmanjšajo verjetnost napak osebja zaradi nepreglednosti sistema.

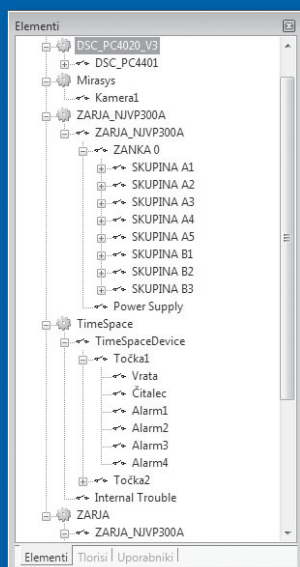
PRILAGODLJIVOST - generična arhitektura sistema, zasnovana na osnovi ogrodja, omogočata enostavno dodajanje novih funkcionalnosti in hitro podporo novih varnostnih naprav. Na ta način zagotavljamo hiter odzivni čas in strankam omogočamo sodobne rešitve, ki jih lahko zelo hitro aplicirajo. Administrator sistema lahko preprosto spreminja strukturo ter obnašanje varovanega sistema glede na projektne zahteve. Zasnova Varanus CNS-a omogoča uporabo sistema na vseh področjih, kjer je zahtevan nadzor, kontrola in grafična predstavitev večjega števila naprav in senzorjev.

Za zahtevne kupce je Varanus CNS idealna rešitev, da pridobijo sodoben in modularen sistem, ki je prilagojen njihovim projektnim zahtevam.



GRAFIČNO OKOLJE ▸

Varanus CNS vsebuje enovito grafično okolje tako za administracijo kot za uporabo varnostnega sistema. Po potrebi je možno grafično okolje (tlorise, alarme, dogodke itd.) prikazati na več monitorjih hkrati. Uporaba vektorske grafike zagotavlja, da se tudi v primeru približevanja (zoom-in) ali oddaljevanja (zoom-out) želenega pogleda, kvaliteta predstavitve ne spreminja. Sistem omogoča preprosto definiranje obnašanja grafičnih elementov sistema, saj lahko elementom s prirejanjem različnih dinamičnih akcij spreminjamo prikaz (obnašanje elementa) ali prožimo dodatne funkcije (utripanje simbola na sliki, odpiranje okna, itd.), ki se izvršijo ob sprejemu dogodkov ali alarmnih sporočil.



▸ PODPRTA OPREMA IN PROTOKOLI

Za komunikacijo z oddaljenimi varnostnimi napravami so uporabljeni različni protokoli (RS232, TCP, UDP, Contact ID, itd.), kar omogoča nadzor naprav različnih proizvajalcev.

Varanus CNS podpira množico varnostnih naprav (kontrolno pristopa, požar, vlom, video) različnih proizvajalcev, kot so Špica International d.o.o., DSC, Zarja Elektronika d.o.o., Ademco-Honeywell, Mirasys, Acti in drugi. Sistem vsebuje vnaprej pripravljene grafične elemente, ki so tematsko združeni v knjižnice elementov in jih lahko uporabimo pri oblikovanju grafičnega vmesnika, seveda pa lahko po potrebi uporabnik ustvari in oblikuje tudi svoje knjižnice elementov.

Varanus CNS je živ sistem, ki raste skupaj z vašimi potrebami, saj s svojo modularno zasnovo omogoča, da sistem postopoma nadgrajujete. Kupec sistema lahko na ta način dodaja funkcionalnosti in naprave v trenutku, ko jih resnično potrebuje in ko (nova) dodana funkcionalnost poveča dodano vrednost njegovim poslovnim procesom.