



UVP SERVICE CENTER

Ammattimaiseen palvelutuotantoon tarkoitettu katselu-, käyttö- ja hallintajärjestelmä.

UVP **VIEWER**

Helppo ja toimiva ohjelmisto videokuvan katseluun tietokoneen tai mobiililaitteen selaimella.

UVP **CORPORATE CENTER**

Keskitetyn videovalvonnan mahdollistava yritystason katselu-, käyttö- ja hallintajärjestelmä.

UVP **SERVICE CENTER**

Ammattimaiseen palvelutuotantoon tarkoitettu katselu-, käyttö- ja hallintajärjestelmä.

UVP **API**

Rajapinta video-, seuranta- ja ohjausjärjestelmien keskitettyyn liittämiseen.

UVP **RECORDER**

Älykäs ja tietoturvallinen ratkaisu videokuvan ja metadatan tallennukseen.

UVP **ANPR**

Tarkka ja luotettava rekisterikilpien tunnistusjärjestelmä.

UVP **ARCHIVE**

Videolle tallennettujen tapahtumien hallituu ja kustannustehokkaaseen arkistointiin.

UVP SERVICE CENTER

Etävalvontapalvelut ovat nykypäivänä nopeimmin lisääntyvien ja tuottoisimpien palveluiden joukossa. Luotettavuus ja nopea reagoiminen asiakkaiden tarpeisiin on avainasemassa asiakastyytyväisyyden takaamiseksi. UVP Service Center on ammattimaiseen palvelutuotantoon tarkoitettu katselu-, käyttö- ja hallintajärjestelmä. Palveluntarjoajan valvomot ja loppuasiakkaiden eri videojärjestelmät yhdistetään luotettavasti toimivaksi kokonaisuudeksi, jota ohjataan ja käytetään kustannustehokkaasti palveluvalvomosta.

- Useita eri merkkisiä videojärjestelmiä yhdistävä katselu-, käyttö- ja hallintajärjestelmä palveluvalvomoiden käyttöön
- Tehokas työkalu tuottaa valvontapalveluita asiakkaille
- Client -pohjainen oma käyttöliittymä
- Voidaan liittää tuhansia tallentimia ja kymmeniä tuhansia kameroita
- Syvä integraatio hälytyskäsitteilyjärjestelmiin, esim. Interview sekä TeliaSonera Alerta
- Mahdollistaa homogeenisen operaattorin työympäristön hälytystapahtumien ja videon saumattomana integraationa
- Laajat integraatiomahdollisuudet muihin järjestelmiin, esim. hälytysjärjestelmät, kulunvalvonta, rikosilmoitin, paloilmoitin
- Lähes äärettömät laajennusmahdollisuudet siltaamalla useita UVP palvelimia
- Service Centerin asennus sisältää:
 - Backup serveriratkaisun
 - Erillisen testiserverin
 - Mahdollisuuden asiakaskohtaiseen serverifarmiin
- Ylläpitopalvelu on edellytys lisenssitoimitukselle
- Kattava konfigurointikäyttöliittymä ja administraattoria avustavia wizardeja
- Kattava järjestelmäseuranta, lokitus ja raportointi
- Lisämodulina saatavissa:
 - UVP Viewer
 - Interview hälytysten käsittelyjärjestelmän integraatio
 - Palohälytintegraatioita
 - Commend sisäpuheluintegraatio

Tekniset ominaisuudet

Järjestelmän ominaisuudet

Tallenteiden kopiointi	.avi (video), .jpeg (pysäytyskuvat), arkistointi
Verkkoprotokollat	TCP/IP, HTTP (portti asetettavissa)
Tuetut kielet	suomi, ruotsi, englanti, espanja, venäjä
Tuetut resoluutiot	QCIF, CIF, 2CIF, VGA, 4CIF, 1...8Mpix
Tuetut kuva-/videoformaatit	JPEG, MPEG-4 Part 2, H.264, WMV-9
Käyttöjärjestelmä	Cent OS 5.x (32bit), Cent OS 7.1 (64bit) (myös virtuaalipalvelinympäristöön)

Tuetut tallentimet (riippuu järjestelmään hankittavista ajureista)

Käyttäjien autentikointi	Käyttäjätunnus ja salasana
Käyttäjien oikeusasettelu	Kameroihin liittyvät: suora kuva, valvontanäkymät, kiertävät valvontanäkymät, karttapohjat, puurakenteet, tallenteiden katselu, tallenteiden kopiointi Muu käyttö: kosketinlähetojen ohjaus, lokitietojen katselu Konfigurointi: käyttöäioikeuksien muutokset, käyttäjätietojen muutokset (salasanat), konfiguraatiomuutokset
Lokit	Käyttäjäloki (käyttäjän toimenpiteet): kuvaikkunan avaus, valvontanäkymän avaus, kiertävän valvontanäkymän avaus, karttapohjan avaus, puurakenteen avaus, pysäytyskuvan otto, pysäytyskuvan tallennus, hakutyökalun avaus, tallenteiden siirto paikalliselle koneelle, konfiguraatiomuutokset, käyttäjän lisääminen/poisto, käyttäjärühmän oikeuksien muutos Järjestelmäloki, virheloki
Lisenssit	UVP Työasema, tallenninliityntä, suorat kamerat, tallenninmerkkikohtainen ajuri, kolmansien osapuolien järjestelmät

Laajennukset

UVP Työasemat	max. 100 UVP Työasemaa, lisäksi 1 työasema kerrallaan
Tallenninliitynnät	max. 2000 tallenninliityntää, lisäksi 1 tallenninliityntä kerrallaan
Paikalliset (suorat) kamerat	max. 2000 kameraa, lisäksi 20 kameraa kerrallaan
Tallenninajurit	Yleisimmät tallenninmerkit ovat tuettuja. Lisenssikanta laajenee jatkuvasti.

UVP Palvelin

Proessori ja muisti	Intel® i5, 4 GB RAM
Käyttöjärjestelmä (64-bit tai 32-bit)	Linux: Red Hat Enterprise Linux 5.x; CentOS 5.x; Microsoft: Windows® 7, Windows® 8.x, MS Server 2003, MS Server 2008 R2, MS Server 2012 R2
Vapaa kovalevytila (asennukseen)	500 MB
Java®	Ohjelmiston mukana JRE 1.6.43, joka asentuu palvelinkoneelle

UVP Työasema (vähimmäisvaatimukset)

Proessori ja muisti	Intel® i3, 4 GB RAM
Käyttöjärjestelmä (32-bit tai 64-bit)	Windows® XP Professional SP3, Vista® Pro SP1, Windows 7, Windows 8.x
Vapaa kovalevytila (asennukseen)	100 MB
Verkkokortti	100 Mbit/s
Näytönohjain	muistia 64 MB/näyttö, min. 1024 x 768 resoluutio
Java®	UVP Palvelimelta ladattavissa JRE 1.6.43, joka on asennettava työasemalle ennen UVP Työasemaohjelmistoa

Laajoissa asennuksissa tai tietyissä ajurikombinaatioissa tarve asentaa kokonaisuus useamman ali-UVP:n ratkaisuna häiriöttömän toiminnan varmistamiseksi.