

Omschrijving

De Videofied XL GPRS centrale is een draadloos, batterijgevoed hybride alarm systeem. Het is ontworpen voor residentieel en klein zakelijke toepassingen voor zowel binnens als buitengebruik zoals bijvoorbeeld bouwsites, zendmasten, afgelegen locaties en opslag waar videobewaking wenselijk of zelfs noodzakelijk is.

De centrale wordt gevoed door acht alkaline 1,5 Volt batterijen die een levensduur hebben tot maar liefst vier jaar, uitgaande van normaal gebruik. Door de geïntegreerde sirene is de status van het systeem herkenbaar. De interne modem zorgt voor alarmdoormelding en realiseert tevens de 2-weg spraak communicatie met de meldkamer. Een dubbel uitgevoerde sabotage beveiliging is 24 uur per dag actief, onafhankelijk of het systeem is ingeschakeld of uitgeschakeld. Een alarm wordt gemeld indien de behuizing wordt afgenomen of indien de complete centrale van de wand wordt genomen. Met het geïntegreerde keypad kan de gebruiker in- en uitschakelen en alarmmeldingen of statussen bekijken. Onder het keypad is tevens een geïntegreerde kaartlezer aanwezig om het systeem met een proxtag in- of uit te schakelen voor eenvoudig gebruik.

Supervisie draadloze technologie

De XT GPRS centrale en alle overige Videofied componenten gebruiken het gepatenteerde S2 View® -spread spectrum, videofied interactieve AES encrypted draadloze technologie, waarmee optimale communicatie en beveiliging is gewaarborgd. Het bi-directionele RF-sigitaal tussen de centrale en de componenten zorgen voor een hoge betrouwbaarheid.

De geïntegreerde antennes maken installatie eenvoudig en zijn onzichtbaar voor de gebruiker en daarmee onmogelijk te beschadigen waardoor verminderde communicatie onmogelijk wordt gemaakt.

De supervisie bestaat uit een transmissie die iedere acht minuten wordt uitgevoerd tussen de centrale en de aangesloten componenten, met uitzondering van de keyfobs. Er wordt een code geïdentificeerd, tezamen met de alarm status, sabotage status, serie nummer, productie datum, software revisie en batterij status.



Control Panel Videofied XL GPRS

Compatibility The XL GPRS works with all the following Videofied wireless devices:



Motionviewer voor binnen

iPIR/camera met IR ondersteuning voor laag licht. De MotionViewer detecteert indringers en registreert een clip van 10 seconden videobeeld van de inbraak. De clip wordt via RF doorgestuurd aan de centrale.



Kaartlezer met prox-tag

Maakt in- en uitschakelen van buiten het beveiligd gebied mogelijk met tags in plaats van code. De prox-tags zijn op basis van standaard Mifare technologie



Deur contacten

Maakt in- en uitschakelen van buiten het beveiligd gebied mogelijk met tags in plaats van code. De prox-tags zijn op basis van standaard Mifare technologie



Outdoor MotionViewer

PIR/camera met IR ondersteuning voor laag licht. De MotionViewer detecteert indringers en registreert een clip van 10 seconden videobeeld van de inbraak. De clip wordt via RF doorgestuurd aan de centrale.



Sirene voor binnen

Voor status signalering en alarmering in het beveiligd gebied.



Sirene/flitser voor buiten

Voor alarmering en visuele identificatie van het object in geval van alarm.



Rookmelde

Maakt in- en uitschakelen van buiten het beveiligd gebied mogelijk met tags in plaats van code. De prox-tags zijn op basis van standaard Mifare technologie



Keyfobs

Voor in- en uitschakelen en paniek alarmering

Omschrijving

De Videofied XL GPRS centrale is een draadloos, batterijgevoed hybride alarm systeem. Het is ontworpen voor residentieel en klein zakelijke toepassingen voor zowel binnen- als buitengebruik zoals bijvoorbeeld bouwsites, zendmasten, afgelegen locaties en opslag waar videobewaking wenselijk of zelfs noodzakelijk is. De centrale wordt gevoed door acht alkaline 1,5 Volt batterijen die een levensduur hebben tot maar liefst vier jaar, uitgaande van normaal gebruik. Door de geïntegreerde sirene is de status van het systeem herkenbaar. De interne modem zorgt voor alarmdoormelding en realiseert

tevens de 2-weg spraak communicatie met de meldkamer. Een dubbel uitgevoerde sabotage beveiliging is 24 uur per dag actief, onafhankelijk of het systeem is ingeschakeld of uitgeschakeld. Een alarm wordt gemeld indien de behuizing wordt afgenomen of indien de complete centrale van de wand wordt genomen. Met het geïntegreerde keypad kan de gebruiker in- en uitschakelen en alarmmeldingen of statussen bekijken. Onder het keypad is tevens een geïntegreerde kaartlezer aanwezig om het systeem met een proxtag in- of uit te schakelen voor eenvoudig gebruik.

Configuratie en programmering

De complete systeem configuratie en programmering kan worden gedaan op het alfanumerieke keypad. Eenvoudige tekst op een twee lijnen, 16-karakter LCD loodst de monteur door de programmering, waarbij gevraagd wordt om simpele ja/nee vragen of gegevensinvoer. Volledige punctuatie symbolen maken invoer van webadressen, IP-adressen of locatie benamingen mogelijk.

Remote service kan worden uitgevoerd met de Frontel Downloader Software. Een IP-connectie tussen de centrale en een computer met Frontel Download Software stelt getrainde engineers in staat om het systeem te programmeren.

Communicatie

De XL GPRS stuurt alarmen door aan de meldkamer via twee methoden en formats: via het Frontel protocol of via de spraak.

> Frontel - levert complete informatie en video verificatie aan een meldkamer die is uitgevoerd met Frontel Monitoring Software

> Spraak - verzorgt de alarm melding via een digitale stem aan één, twee of drie voor gedefinieerde telefoonnummers (kantoor, mobiele telefoon, thuis)

Verificatie via spraak verbinding

De XL GPRS heeft een geïntegreerde speaker en microfoon. Indien er een GSM/GPRS SIM kaart wordt gebruikt, kan de meldkamer een twee-weg spraak verificatie van het alarm doen. De twee-weg spraakverbinding kan ieder moment worden gestart, mits de centrale is aangesloten op een meldkamer. Gedurende de tijdsduur van de spraakverbinding is de data overdracht en video upload niet mogelijk; zodra de spraakverbinding wordt verbroken zal deze overdracht worden hervat..

Video Verificatie op elk bestaand alarm systeem

Het gebruik van MotionViewer camera's maakt het mogelijk om inbraak alarm te verifiëren met beelden van het incident. Als het systeem is ingeschakeld en een van de bewegingsmelders wordt geactiveerd, maakt de camera een video van 10 seconden en stuurt dit via de XL GPRS naar de meldkamer. Vervolgens kan de clip per e-mail worden doorgestuurd naar een 'alert-lijst'.

Geheugen XL GPRS

De XL GPRS registreert en bewaart alle systeem gebeurtenissen en incidenten(in- en uitschakelen, alarmen, ingevoerde toegangscode's, systeem configuratie, etc.) in een flash-geheugen wat onuitwisbaar is. Er kunnen 4.000 gebeurtenissen in het geheugen worden geregistreerd. Het geheugen werkt op basis van first-in-first-out, de meest recente gebeurtenissen blijven dus in het geheugen opgeslagen. De gebeurtenissen zijn toegankelijk via het geïntegreerde keypad, een alfanumeriek keypad of via worden gedownload via de meldkamer.

Kenmerken

- > Gebruikt het gepatenteerde S2 View® -spread spectrum, videofied interactieve AES encrypted draadloze technologie, waarmee optimale communicatie en beveiliging is gewaarborgd.
- > Compatibel met alle Videofied draadloze componenten
- > Supervisie van alle componenten (excl. Keyfobs)
- > 24 uren sabotage beveiliging voor afname front en afname van de wand, evenals beveiliging van alle aangesloten draadloze componenten
- > Maximum aantal componenten 19
- > Vier beveiligde gebieden; eerste gebied gereserveerd voor in-/uitloop vertraging. Gebied 2, 3 en 4 kunnen naar eigen inzicht worden geconfigureerd.
- > Maximaal 20 gebruikers codes bestaande uit 4-6 cijfers; één installatie code voor on-site programmering.
- > Configuratie / Programmering - on-site middels alfanumeriek keypad of remote via Frontel Download Software.
- > Communicatie naar alle meldkamers met ondersteuning van Frontel
- > Video verificatie - video resolutie van 320 x 240 pixels, 0 Lux lichtgevoeligheid, 5 frames per seconde met een opnametijd van ca. 10 seconden. 220k MPEG file
- > Onuitwisbaar geheugen voor 4.000 gebeurtenissen

Specificaties

Voeding	: Acht 1.5V batterijen
Batterij type	: Alkaline D-formaat, LR20
Batterij levensduur	: tot 4 jaar
Radio type	: Spread Spectrum Bi-directioneel
Frequentie	: 868/915/920 MHz
Transmissie beveiliging	: AES encryptie algoritme
Radio jam detectie	: Ja
Supervisie	: Ja
Antenne	: 2, Geïntegreerd of Extern
Sabotage detectie	: Montage- en behuizing beveiligd
Geluidsniveau sirene	: 105dB @ 1 meter
Sirene tijdsduur	: programmeerbaar, max. 3 minuten
Programmering	: Alfnumeriek keypad of Frontel remote control software
Aantal aangesloten apparaten	: max. 19
Aantal gebruiker codes	: max. 20
Installateurscode	: 1 (alleen voor programmering van systeem)
Beveiligingsniveau's	: 3
inschakelmodi	: 2
Speciale inschakelmodi	: 4 (gebied 1 voor gedefinieerd als in/uitgang vertraging, gebied 2,3 en 4 programmeerbaar)
Communicatie formats	: Voice, IP of e-mail
Communicator type	: GPRS en GSM, 2-weg full duplex, bi-directioneel DTMF
Protocol	: GPRS, TCP/IP, HTTP, SMTP, PPP
IP stack	: IP, TCP/IP, HTTP, SMPT, PPP
Alarmmeldingen spraakkiezer	: Max. drie telefoonnummers
Spraakkiezer	: Voorgeprogrammeerde berichten
Remote service	: Frontel Downloader
Video transmissie	: Door Frontel protocol naar meldkamer
Video formaat	: MPEG video file
Video file grootte	: 220 Kbytes
Video frame rate	: 5 frames/seconde
Beeld formaat	: JPEG
Resolutie	: 320 x 240 pixels
Geheugen	: 4,000 gebeurtenissen opgeslagen in flash geheugen
Werk temperatuur	: 0°/+40°C (32°/104°F)
Relatieve luchtvochtigheid	: 70% max., non-condensing
Keuringen	: CE / EN50131 / EN300220 / IDA / NCP (Europe) CP-01 / UL / FCC (USA), A-Tick (Australia)

Physical Data

Materiaal	: ABS-ULVO
Afmetingen	: 225 mm x 180 mm x 55mm
Gewicht	: 520 gram (excl. Batterijen) / 1600 gram (incl. batterijen)

Afmetingen

Paneel op basis
: een schroef om paneel op basisplaat te monteren, vier schroeven om basis plaat op de wand te monteren.

Geïntegreerd keypad

Geïntegreerd keypad voor in en uitschakelen met display

Automatisch tegenlicht

Drie inschakeltoetsen / symbolen

Drie paniektoetsen

Incident symbolen

Geïntegreerde speaker en microfoon

Geen kenmerken zichtbaar op proxtag voor in- of uitschakelen

Osec is officieel distributie partner van RSI video technologies voor de Nederlandse markt. Wij vertellen u graag meer over de mogelijkheden en toepassingen van Videofied.

Osec BV
Hertzstraat 3-5
1446 TE Purmerend.
(+31)299 666662
@ info@osec.nl

