



INVESTIR PARA ESTAR FORTE APÓS COVID-19

As sugestões de Joaquim Gomes
(CEO VIHUME)



VIHUME MAGAZINE

Nº9
Abril - Outubro 2021

| Desde 2007 a formar Parcerias |



UM ESPECIAL AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS E
DISTRIBUIDORES QUE CONTRIBUÍRAM COM A SUA
PARTICIPAÇÃO NESTA EDIÇÃO SEMESTRAL.

Apartado 128, 2354-999 Torres Novas

Site · vihume.com
Email · info@vihume.com
Telf · 249 817 466

02 **EDITORIAL**
Joaquim Gomes - Investir para
estar forte após Covid-19

03 **AVIGILON**
Câmara H5A Fisheye

04 **MARCAS CRA**
Marcas integradas

05 **VESTA**
Marca mais inovadora em
termos de sistemas sem fios de
segurança doméstica

09 **NOVAS MARCAS CRA**
Marcas integradas

10 **PLATAFORMA VIHUME**
Plataforma de acesso a
parceiros

12 **HIKVISION**
Solução AX PRO - Novo conceito

14 **KEDACOM**
Fabricante com uma vasta
gama de produtos profissionais

16 **CENTINELA GPS**
Dispositivo GPS para veículos



INVESTIR PARA ESTAR FORTE APÓS COVID-19

O país continua mergulhado num longo período de confinamento devido ao vírus Covid-19.

Já passou 1 ano desde que tivemos o primeiro período com restrições efetivas no país e as quais têm sido extensíveis por todo o mundo! Esta crise sanitária tem levado ao encerramento de vários setores nomeadamente hoteleiros e turísticos, levando à estagnação da economia nacional.

Mas quem pode trabalhar tem vindo a fazê-lo e felizmente é algo que ajuda a que algumas empresas possam manter a sua atividade ao mesmo tempo que criam condições de sustentabilidade para os seus colaboradores. Eu sei que o receio do futuro é grande, todos sabemos que isto tem que ser ultrapassado e vai ser ultrapassado, mas quanto tempo de espera vamos ter até que a normalidade das nossas vidas volte a acontecer?!

Felizmente já temos a vacina e o processo de vacinação já começou.

Mas vacinar 10 milhões de cidadãos será forçosamente demorado e seguramente vai estender-se durante o resto deste ano e o princípio do próximo!

Mas amigos empresários e colaboradores das empresas, a nossa atitude tem que continuar a ser a mesma de sempre: vitoriosos, ganhadores, lutadores!

Temos que continuar com os nossos processos de evolução enquanto empresários inovadores liderando cada projeto onde os seus colaboradores devem ser ainda mais presentes do que alguma vez já foram!

Nesta revista não quero falar de produtos, marcas ou de propostas inovadoras para a nossa área, quero sim transmitir a crença, a vontade de acreditar que o futuro está mesmo ali, assim como o sonho de cada um está de novo ao nosso alcance e que aquele projeto que havia sido delineado não tem de estagnar...temos de enfrentar este vírus.

Em breve teremos um mundo melhor do que este que vivemos atualmente e será muito mais inspirador do que aquele que tínhamos quando este vírus começou a atormentar as pessoas. Acredito que depois desta crise de saúde pública, que por seu turno dará uma crise económica pelo menos em muitos sectores de atividade, o ser humano fique mais humanizado e mais sensível face às relações humanas entre raças e povos!

JOAQUIM GOMES

16-02-2021

CÂMARA H5A FISHEYE AGORA DISPONÍVEL PARA PRÉ-ENCOMENDA

AVIGILON

Câmara H5A Fisheye Agora Disponível para Pré-Encomenda, fabricada na América do Norte, a H5A Fisheye é uma solução económica e com analítica de vídeo de última geração, que fornece cobertura de 360 ° de grandes áreas de um único ponto, garantindo a melhor percepção situacional sem ângulos mortos.

Instalações como escolas, retalho, espaços comerciais, hospitais e fábricas podem beneficiar do vídeo de alta resolução da câmara para monitorizar processos e otimizar a eficiência operacional, enquanto a analítica de vídeo baseada em IA permite detectar eventos críticos de forma proactiva e aumentar a produtividade das equipas de segurança.

Cobertura panorâmica com uma única câmara

Permite obter maior percepção situacional sem ângulos mortos e com menos câmaras, reduzindo os custos gerais de implementação de segurança de vídeo. Permite ainda favorecer as investigações com gravação opcional de áudio para aportar informação adicional à obtenção de provas.

Design elegante e discreto

Instale uma solução de vídeo discreta com a opção de montagem embutida no teto, que inclui uma placa frontal de câmara que pode ser pintada e personalizada para melhor se integrar com a estética existente.



ANÁLÍTICA DE VÍDEO INTEGRADA

Detecte eventos críticos de forma proactiva com a analítica de vídeo de última geração para detecção melhorada de pessoas numa cena. Agilize investigações forenses responda em tempo real com recurso às tecnologias de reconhecimento facial e Appearance Search da Avigilon.

A configuração de eventos de analítica de detecção de objetos exigirá ACC 7.12.4 ou superior. O reconhecimento facial e Appearance Search Avigilon serão suportados no segundo trimestre de 2021 com um firmware necessário e atualização ACC™.

FÁCIL DE INSTALAR

Aproveite várias opções de montagem e acessórios que fornecem flexibilidade para sua aplicação interna e/ou externa - apoiada numa instalação rápida e simples.

Visite: <https://www.avigilon.com/products/cameras-sensors/h5a-fe> para mais informações.

MARCAS INTEGRADAS

HIKVISION

AJAX

alhua
TECHNOLOGY

eldes

AXHub

PIMA
FOR BETTER PROTECTION

MAZi
The Security Company

Satel

AirSpace
CCTV

XSecurity

Pyronix
HIKVISION

xtralis
The sooner you know

DAVANTIS
Smarter thinking in video analytics

AVIGILON

Visonic
For a secure way of life

Vaelsys
Image Recognition Software

safire

SECOLink

AMC
YOUR SECURITY CHOICE

COLOSO
EVOLUTION II

HYUNDAI NEXT

videofied.
Made by RSI VIDEO TECHNOLOGIES

CROW

RISCO
GROUP

P R A D O X

Texecom
Designed to Perform

inim
ELECTRONICS
A PASSION for SECURITY

MOBOTIX

JABLOTRON
CREATING ALARMS

VANDERBILT

E MUITAS MAIS EM VIHUME.COM

POR QUE O SISTEMA VESTA BY CLIMAX É A INTRUSÃO MAIS INOVADORA E DEFINITIVA? v1

Sistema de última geração

VESTA by Climax é a marca mais inovadora em termos de sistemas sem fios de segurança doméstica, alarmes médicos, sistemas de domótica e uma vasta gama de acessórios.



Automação residencial e sistema automatizado

Possui os dispositivos mais avançados e elementos inovadores:

- Conexão **Z-Wave**, que permite conectar automação residencial e elementos IOT
- Integração com os melhores fabricantes de automação residencial e **dispositivos IoT** através dos protocolos Z-Wave e ZigBee
- Integração com **Alexa ou Google Home**, para armar por voz, além de controlar dispositivos de automação residencial



Controle do APP e SmartHomeSec web

O aplicativo móvel ou web VESTA **SmartHomeSec** permite o controle e gerenciamento imediato e remoto do sistema de segurança e videovigilância, bem como de dispositivos domésticos inteligentes. A seção do instalador permite a configuração do sistema e também o seu gerenciamento.



01

02

03

04

05

Sistema mais completo e versátil

Possui a mais completa **gama de produtos**, composta por mais de 50 dispositivos, oferecendo uma **solução abrangente para um alto nível de segurança**:

- Via rádio com alcance de **2 km**
- Tecnologia exclusiva da **F1**, para maior estabilidade
- Ethernet, conexão **2G ou 4G** e possibilidade via **Wi-Fi**
- Programação média de **10 min**, para minimizar os custos de instalação



Controle de economia de energia

Permite a **otimização dos recursos energéticos e maior eficiência da área protegida**, graças à análise e controle imediato oferecido pelos diferentes dispositivos integrados.



Integração de câmera com análise de vídeo

Graças à possibilidade de adicionar facilmente até 6 câmeras Dahua IP (Firmware 2019 em diante), agora é possível ver o que está acontecendo ao vivo, bem como receber uma sequência de vídeo de 15 segundos durante um alarme.



Compatível com plataforma ALARM.COM inteligente

Para oferecer uma solução pioneira em gestão de casa e negócios inteligente, a VESTA e a ALARM.COM realizaram um desenvolvimento conjunto das duas plataformas, resultando num conjunto de ferramentas que permitem a otimização dos processos internos.



vestasecurity.eu

06

Sistemas de grau 2 e 3

O rigoroso cumprimento dos requisitos legais e o elevado nível de segurança conferem ao VESTA by Climax System a certificação de Grau 2, médio risco. Por sua vez, a central Híbrida obtém a certificação Grau 3, essencial para espaços de alto risco.



07

Compatível com intercomunicadores de vídeo

Graças ao videoporteiro VESTA, não é mais necessária uma tela interna. Agora você pode ver e falar ao telefone com a pessoa que está ligando para o seu videofone, muito útil em caso de ausência. Também é possível receber um fluxo de vídeo de 15 segundos, quando o intercomunicador detecta uma presença indesejada graças ao PIR integrado.



09

Sistemas revolucionários adaptados às suas necessidades

As mais recentes inovações da VESTA são a integração com o smart lock da SALTO, que permite o controle remoto, assim como o Pannel de Bateria, 100% autônomo, Grau 2, e o Pannel Híbrido, de no mínimo 16 zonas cabendo de 3ª série.



by demes
GROUP



www.bydemes.com



Entre no universo VESTA by CLIMAX

**TORNE A SUA CASA UM LAR
SEGURO E INTELIGENTE**



Com um total de 160 zonas via rádio, as centrais de VESTA oferecem um **alto nível de segurança e preenchem muitas lacunas** que seus concorrentes têm. O painel em si incorpora uma sirene interna e possui as mais recentes tecnologias de comunicação.



VESTA também possui uma das mais completas linhas de dispositivos, composta por **detectores via rádio PIR, tecnologia dupla e de cortina** para interior e exterior, além de **PIRCAM**, para verificação de vídeo pela CRA (com conexão aos principais software da Espanha), **teclados adicionais e elementos de pulsação de emergência**.

Maior conforto e experiência do usuário graças às suas características



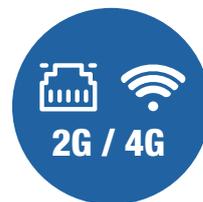
Via rádio com alcance de **2 km**



Tecnologia **F1** exclusiva, para maior estabilidade



Certificação **Grau 2**



Conexão **Ethernet, 2G ou 4G** e possibilidade via **Wi-Fi**



Programação média de **10 min**, para minimizar custos no tempo de instalação



2 partições e 2 tipos de armamento por partição: TOTAL e STAY



Integração com os melhores fabricantes de dispositivos de automação residencial e IoT usando os protocolos **Z-Wave e ZigBee**



Integração com **Alexa ou Google Home**, para armar por voz, além de controlar dispositivos de automação residencial

NOVAS

MARCAS INTEGRADAS

Honeywell
GALAXY

Teletck
electronics

VILLBAU
SECURITY SYSTEMS

ezviz

VESTA[®]
by Climax

VIDEOLÓGIC

DSC

KEDACOM

AX PRO





PLATAFORMA **VIHUME** DE ACESSO A PARCEIROS

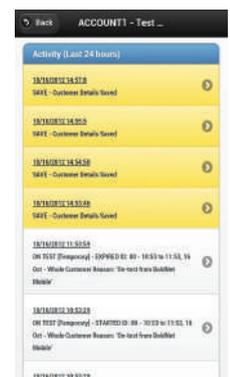
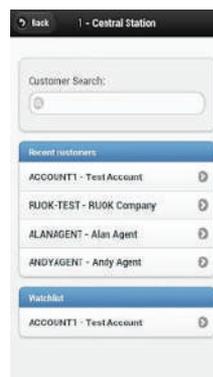
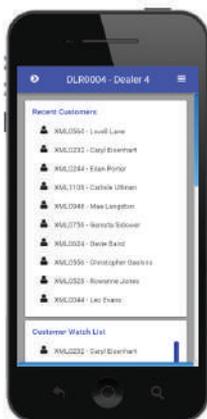


PARA TÉCNICOS INSTALADORES

A aplicação *BoldNet Mobile* tem uma funcionalidade a um novo nível, fornecendo acessibilidade de conta simplificada em qualquer lugar.

Através desta aplicação os técnicos podem entrar no Manitou em qualquer lugar e ter acesso a várias informações e ferramentas sem qualquer custo. Ao usar o *BoldNet Mobile*, os técnicos têm acesso portátil a contas do sistema de segurança *on-the-fly*.

É possível ainda colocar contas em teste sem esperar assistência de um call center ou precisar aceder a um computador.



BENEFÍCIOS E RECURSOS DA APLICAÇÃO

APLICAÇÃO PARA
ANDROID E IOS

INTERFACE SIMPLES
E FÁCIL DE USAR

VISUALIZAR
RAPIDAMENTE
AS CONTAS
MONITORIZADAS

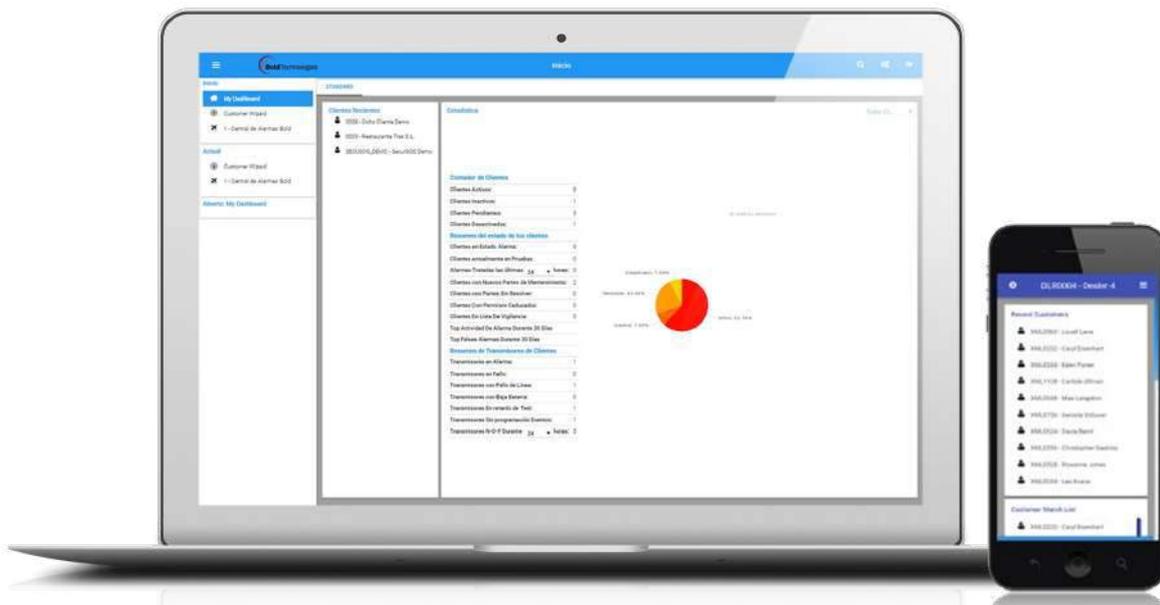
COLOCAR CONTAS DE
CLIENTES EM TESTE

DESEMPENHO
RÁPIDO

ACESSO IMEDIATO
À BASE DE DADOS
DA CONTA EM
TEMPO REAL

TRABALHO
INDEPENDENTE
DA CENTRAL

OTIMIZAÇÃO
DO TEMPO



 **vitume**[®]
Alvará nº 152 C do MAI



SOLUÇÃO AX PRO

NOVO CONCEITO À INTRUSÃO E AO VÍDEO

A Hikvision apresenta a solução inteligente AX PRO, um sistema de alarme com tecnologia sem fios de última geração, que oferece segurança, proteção e automação, tudo em um. O AX PRO reinventa os sistemas tradicionais de verificação de alarmes, já que incorpora tecnologia de vídeo no ADN do próprio sistema. Converte-se, assim, numa solução completa que proporciona a máxima tranquilidade sem interrupções. Com múltiplas vias de comunicação e protocolos de integração com terceiros, oferece a flexibilidade necessária para ambientes residenciais, sector retail, escritórios, entre outros.

GAMA AX PRO



A Hikvision, provedor líder mundial em soluções globais em matéria de segurança CCTV, controlo de acessos, intrusão e sistema de interfonia, apresenta o AX PRO, a nova solução para intrusão. Com o AX PRO, somos capazes de assegurar todo o ciclo que é gerado a partir do momento em que se deteta uma possível intrusão, comunica-se, cria-se um aviso e verifica-se. Este último ponto de verificação é possível graças à convergência dos produtos da série AX PRO com as câmaras e gravadores da Hikvision, já que proporcionam a máxima segurança e controlo a todo o processo.

SOLUÇÕES COMERCIAIS E RESIDENCIAIS

O AX PRO possui uma vasta gama de dispositivos e acessórios capazes de cobrir as necessidades de qualquer zona residencial, bem como de pequenas e médias empresas. O AX PRO não só proporciona segurança às pessoas e instalações contra intrusões, o sistema também oferece uma tecnologia que controla qualquer tipo de eventualidades na própria instalação, para a tomada de decisões imediatas.

Soluções para deteção



Painel de controlo



Sirenes



Control e automação

KEDACOM

Kedacom é um fabricante de uma vasta gama de produtos profissionais que transmite Segurança aos clientes que utilizam os seus dispositivos, uma vez que estes são multifuncionais, inteligente e de uma qualidade excepcional.

Dispões de um vasto leque de parâmetros configuráveis, pelo que são muito versáteis e robustos. Os sistemas de segurança Kedacom encontram-se instalados em grandes empresas, hotéis, casinos, hospitais... de um modo geral, encontram-se instalados nos locais onde a é necessário um alto nível de segurança.

A gama de Gravadores NVR Serie AI incorpora a mais avançada tecnologia de "Inteligência Artificial" o "Deep Learning" graças aos seus avançados algoritmos integrados e ao uso de câmaras especializadas que nos permite poder centralizar numa CRA tudo o que é necessário em níveis de Segurança exigentes.

Neste momento para fazer face a todas as necessidades de controlo e gestão não só na Segurança mas também de Marketing ou de gestão, necessitamos de vários dispositivos que, por vezes, não são compatíveis.

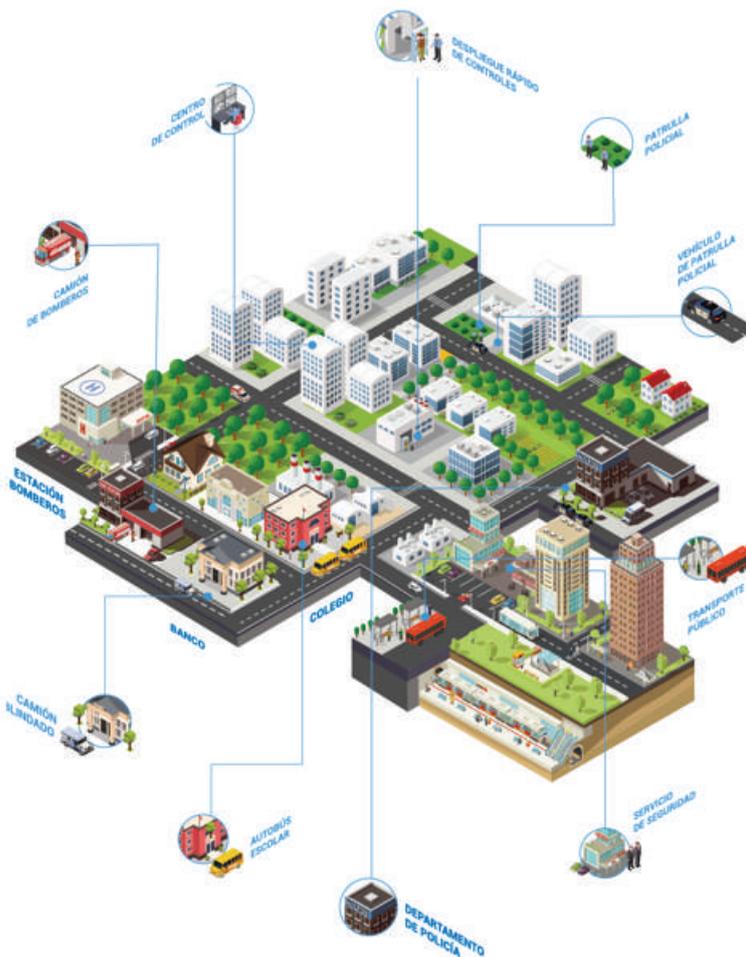
Com a nova gama de gravadores KEDACOM AI, centraliza-se tudo no mesmo dispositivo: analítico, controlo de acessos, contagem de pessoas, reconhecimento de matrículas, comunicação). Podemos selecionar todo o que precisamos no momento e ampliar quando desejarmos e podemos definir em vários monitores a informação que necessitamos visualizar em cada momento ou definir diferentes "layouts" (apresentações) dependendo da pessoa que aceda ao sistema. Ficará tudo gravado e poderá exportá-lo facilmente. Os dados gravados permitem sacar estatísticas para fins de marketing, gestão de funcionários, estudo de comportamentos, mas acima de tudo garantir a sua segurança.

Tudo isto num só dispositivo. Os analíticos incorporados nas câmaras permitem personalizar os avisos de alarmes exatamente como necessitamos. Os NVR AI são os mais avançados da KEDACOM: Alta tecnologia, Segurança, Controlo.

- **Reconhecimento facial**, Leitura de matrículas, Contagem de pessoas, Controlo de Capacidade, Controlo de Acesso com porteiro, Reconhecimento de pessoas com máscara, Reconhecimento de Pessoas com febre, Marketing, Video Wall, Câmaras Fish-eye
- **Mensagem de voz bidirecional**, Compatibilidade com câmaras rotativas, transição de imagens, auto foco, Entrada/Saída de espaços, tumultos, objeto roubado/abandonado, oclusão, deteção de movimento, linhas virtuais.

Todas as soluções da KEDACOM estão integradas nas Centrais Recetoras de Alarmes.





As soluções móveis da KEDACOM incluem dispositivos portáteis e dispositivos direcionados para veículos com os seus respectivos softwares de gestão, nos quais permitem vários tipos de cenários, desde patrulhas, controlos, tráfego, operações de resgate e salvamento, incluindo Supervisão em lugares onde seja necessária uma rápida e confiável implementação.

As aplicações de mobilidade têm cada vez mais procura no mercado, não só no mercado policial (onde a KEDACOM tem mais de 100.000 policias no mundo que estão a usar o aplicativo) mas também para serviços de vigilância, transportes de valores, autocarros escolares, trabalho educacional, minas, inspeções de instalações, portarias de discotecas e bares, etc. De um modo geral em qualquer situação que estejamos interessados em filmar, ou onde está a decorrer uma ação ou ainda onde pode existir perigo, é possível manter o registo do que aconteceu ou receber o sinal de alarme, mesmo estando longe.

A KEDACOM dispõe de um conjunto de dispositivos portáteis que integram gravação, visualização em tempo real através de 4G, WIFI, armazenamento unificado, tanto na memória interna do dispositivo como nos gravadores remotos e gestão de eventos e posicionamento através de VMS.

- **Câmaras Portáteis Body Worn**, Data Docking, NVR POE Móvel, Câmara para veículo PTZ de 2.0 MP e 30X a baterias.

CENTINELA GPS

é um Dispositivo GPS para veículos com montagem muito fácil. Veículos, transportes elétricos, maquinaria industrial ou agrícola, etc. Com até 6 métodos de localização e 2 de rastreio, localização de objetos roubados com uma altíssima precisão. Alertas através da CRA Vihume, armazenamento de históricos, eventos, itinerários conforme o Google Maps.

Verificar em tempo real a posição, paragens, velocidades, trajetos, números efetivos de horas das suas frotas. Ideal para gerenciar as manutenções.

Os outros dispositivos no mercado só utilizam o GPS e estes só funcionam corretamente no exterior, se o veículo estiver dentro de um edifício, não pode comunicar a sua posição. Centinela GPS permite superar este obstáculo e localizar o seu veículo mesmo que se encontre oculto numa garagem.

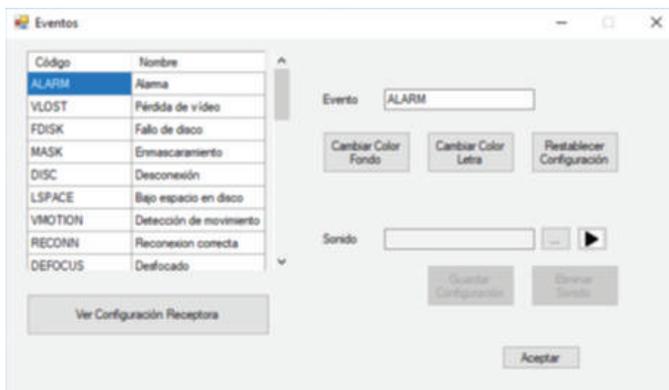


Em qualquer momento pode rastrear facilmente o veículo através de um Smartphone e também, graças à passarela para a Central Recetora de Alarmes, da Camtronics permite conectar o dispositivo à CRA e receber os eventos quando não está disponível ou quando desejamos que a CRA se ocupe da gestão da nossa frota.

O departamento de integrações e serviços da Camtronics, fabricante de Câmaras de alta definições em analógico e IP, NVR DVR Híbrido e acessórios, desenvolveu uma passarela em que se integrou os equipamentos da KEDACOM, Centinela e Camtronics para poder ser integrados por um instalador numa CRA e assim permitir reagir de uma forma mais eficaz perante um evento de alarme.

No caso de um disparo de evento de alarme chegar à CRA, e uma vez ter configurado automaticamente um equipamento da KEDACOM ou Camtronics, o software perimirá através da passarela, visualizar o vídeo ao vivo do momento do evento, podendo assim, o operador da CRA tomar a decisão correta, avisando o utilizador ou informando ser falso alarme.

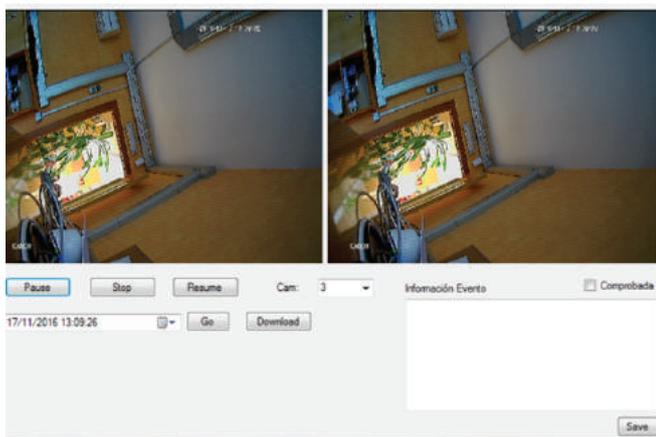
Desta forma, a CRA só entrará em contacto com o cliente quando se verifique realmente que estamos perante uma intrusão confirmada.



A parte desta funcionalidade, uma vez que a passarela fazia de software de receção de alarmes, também pode ser usada pelo instalador, uma vez que permite verificar a manutenção dos equipamentos instalados, permitindo controlar eventos como falha de rede, falha de disco, perda de sinal de vídeo, entrada de alarme, etc, de uma forma rápida e sem necessidade de um software adicional e com a possibilidade de envio da informação.

Podemos configurar a cada quanto tempo desejamos reconectar aos equipamentos dos quais havíamos perdido a ligação ou que desde o primeiro momento não nos podemos conectar. Permite notificar por e-mail a receção de um evento específico, configurado previamente pelo usuário, como por exemplo, falha de disco, permitindo assim ter um controlo sobre os eventos prioritários.

De forma a garantir uma maior estabilidade no Serviço DDNS oferecido pela EUROMA TELECOM, assim como também uma maior rapidez na configuração e funcionalidade dos domínios, foi criado um serviço de DDNS, centralizado no nosso servidor <http://camtronics.es>



PORQUÊ COMEÇAR A USAR ESTE SERVIDOR?

- Trata se de um Servidor instalado na Europa e gerido pela Euroma
- Dispõe de Servidores redundantes de última tecnologia para evitar interrupções no serviço
- Não é necessário qualquer contacto connosco uma vez que o domínio se gera automaticamente
- A atualização do endereço de IP realiza se a cada 15 minutos ao invés de hora como é feito nos outros provedores.
- Este serviço é gratuito.

QUE VANTAGENS OFERECE?

- Terá um nome de subdomínio próprio para a sua empresa
- Terá acesso com os seus dados ao servidor <http://camtronics.es> onde se pode verificar todos os gravadores que estão instalados
- Só é necessário o contato com a Euroma para facultar os seus dados de acesso para o registo no nosso servidor.
- Pode criar os seus domínios sem necessidade de um número de registo para gravador.

VIHUME MAGAZINE

Nº9
Abril - Outubro 2021

| Desde 2007 a formar Parcerias |



UM ESPECIAL AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS E
DISTRIBUIDORES QUE CONTRIBUÍRAM COM A SUA
PARTICIPAÇÃO NESTA EDIÇÃO SEMESTRAL.

Apartado 128, 2354-999 Torres Novas

Site · vihume.com
Email · info@vihume.com
Telf · 249 817 466