

Manual do usuário e-netcamVIEWER



Propósito do documento

Este documento descreve as funcionalidades e características da aplicação de acesso e gestão remota I**ProNet Sistemas** denominada **e-netcamVIEWER**. Qualquer informação adicional sobre esta aplicação, sobre a aplicação de gestão de vídeo IP **e-netcamCLIENT** ou qualquer outra solução de **IProNet**, está disponível na página www.ipronet.es.

Conteúdo

INTRODUÇÃO	4
INSTALAR E REGISTRAR	5
CONFIGURAR	
Registrar um servidor	7
Conectar-se a um servidor	7
Ver câmeras e vídeo-rondas	
Ver gravações	12
Programar tarefas	14
Idioma	15
APLICAÇÕES	16
REQUISITOS	17

Introdução

A aplicação e-netcamVIEWER é a solução do IProNet para instalações onde é necessário mais de um usuário observador. O e-netcamVIEWER permite a conexão a servidores onde são executadas as aplicações e-netcamCLIENT.

O e-netcamVIEWER nas tarefas de visualização de câmeras ao vivo (câmera por câmera ou vídeo-rondas), realiza uma conexão direta com as próprias câmeras sem necessidade de solicitar o equipamento de gravação.

Esta característica permite não sobrecarregar o equipamento de gravação com tarefas adicionais. A única ação que o sistema de gravação realiza é fornecer a lista de câmeras com suas configurações respectivas ao e-netcamVIEWER.

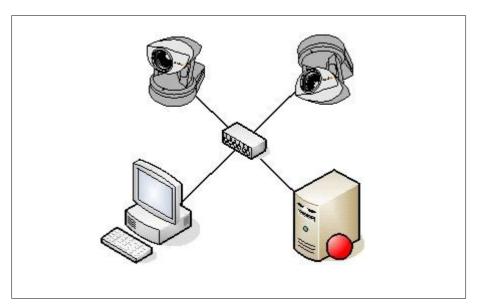


Figura 1. Arquitectura básica

Instalar e Registrar

- 1 Executar a pasta setup do e-netcamVIEWER. (disponível na página www.ipronet.es)
- 2 Instalada a aplicação, use o e-netcamVIEWER versão DEMO.
- 3 Caso utilize a aplicação sem se registrar, as imagens das câmeras aparecerão na tela com um rótulo superposto, representando a logomarca do IProNet, que desaparecerá ao realizar o registro do programa eficazmente.



Figura 2. Versão Demo

- 4 É preciso registrar o **e-netcamVIEWER** para usá-lo sem restrições. Toda a informação necessária para realizar o processo de registro está à sua disposição na página www.ipronet.es.
- 5 Ao abrir o programa, aparecerá um ícone na parte inferior direita da tela, na barra de tarefas. Com o botão direito do mouse, sobre tal ícone, é possível acessar os menus de configuração e acesso do sistema.



Figura 3. Menu

Configurar

Registrar um servidor

- 1 Designar um nome que identifique o servidor ao que se deseja conectar,
- 2 Designar a IP ou URL do equipamento ao qual se quer conectar.
- 3 Configurar a senha (é a senha designada no sistema e-netcamCLIENT, ver Configuração da aplicação.)
- 4 Ativar a janela "Dispatcher" para ativar e que as exigências de conexão a câmeras passem por este serviço, otimizando recursos. Usá-lo caso o servidor ao que se deseja conectar não se encontre na mesma rede local que o **e-netcamVIEWER**
- 5 Clique na tecla "Aceitar" se você registrou definitivamente o servidor ao que se quer conectar

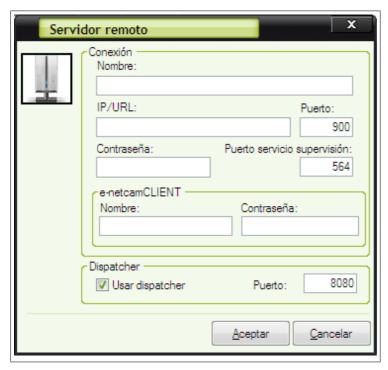


Figura 4. Alta de un servidor

Conectar-se a um servidor

Registrado o servidor, poderemos acessá- lo clicando com o botão direito do mouse sobre o ícone do **e-netcamVIEWER** que aparece na parte inferior direita da tela.



Figura 5. Conectar a um servidor

Na lista de servidores, selecionamos o servidor ao que queremos acessar e clicamos em "Aceitar".



Figura 6. Seleccionar servidor

O **e-netcamVIEWER,** alternamente, permite o acesso remoto **à**s instalações de vídeo IP IProNet, ou seja, será possível conectar a um servidor de cada vez.



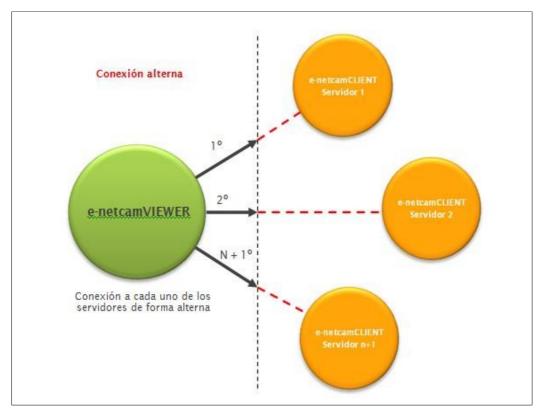


Figura 7. Conexão alterna

Ver câmeras e vídeo-rondas

Selecionada a opção do menu denominada "Câmeras", o sistema remoto enviará ao ordenador local a lista de câmeras e grupos que possui, apresentando-as da mesma forma que nas aplicações **e-netcamCLIENT**.



Figura 8. Seleccionar Câmeras



O método de uso é idêntico em ambas aplicações e pode alternar os tipos de visualização do escritório dos grupos e câmeras que possui da mesma forma em ambos programas.

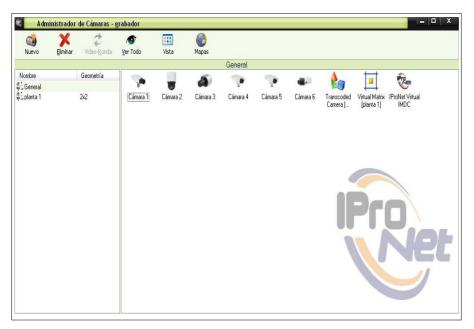


Figura 9. Vista em ícones

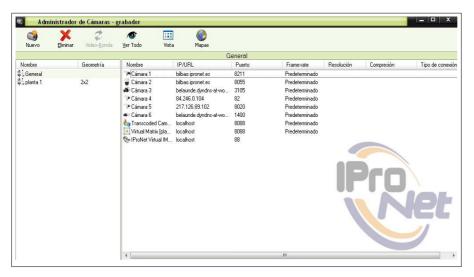


Figura 10. Vista prévia

Para visualizar uma câmera - ou grupo, ou vídeo-ronda, simplesmente dar duplo clique no ícone correspondente.

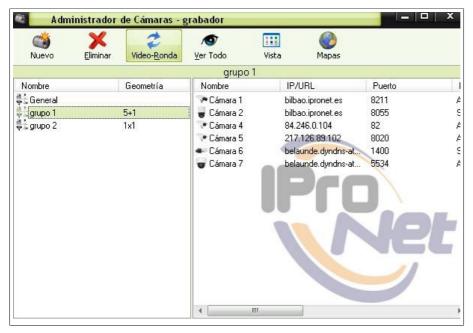


Figura 11. Visualizador através do Administrador de câmeras

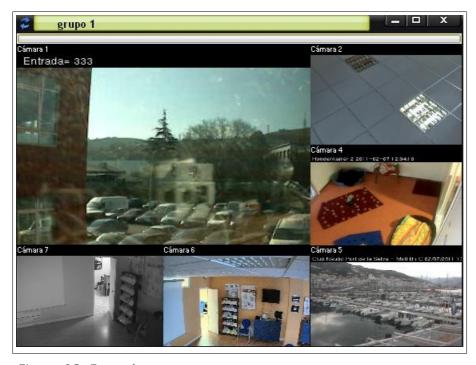


Figura 12. Exemplo

Ao clicar na barra de ferramentas das câmeras, aparecerão os ícones correspondentes à configuração de visualização, movimento, preposições e ativações para que possa ser usado desde a própria aplicação.



Figura 13. Toolbar câmeras

Ver gravações

Para acessar as diferentes gravações alojadas no servidor remoto ao que estiver conectado à aplicação enetcamVIEWER, devemos selecionar esse ponto do menu que aparece ao clicar no ícone da parte inferior direita do escritório.



Figura 14. Selecionar Grabações

Selecionado, o sistema apresenta a lista de gravações que estão alojadas no servidor. O usuário poderá realizar as tarefas de busca da mesma forma que na aplicação **e-netcamCLIENT**.

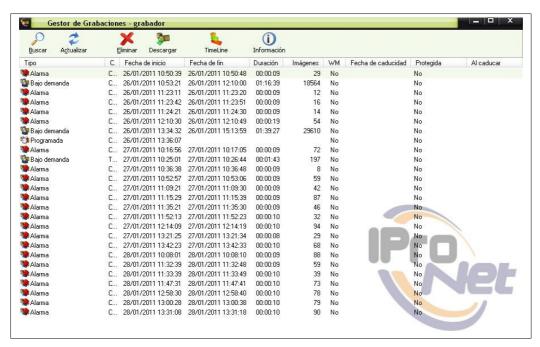


Figura 15. Lista de Grabações

Localizada a gravação desejada, clique duas vezes nela para aparecer o reprodutor de gravações, com operações similares ao resto da gama e-netcam.

Esta é a tela do reprodutor de gravações, na que, tal e como se vê, se encontram operações todas as funções do e-netcamCLIENT.



Figura 16. Player

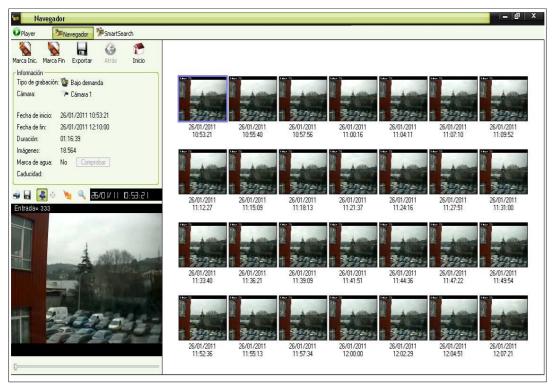


Figura 17. Player

Programar tarefas

Mediante este menu, poderemos acessar o programador do e-netcamVIEWER. Para mais informação sobre seu funcionamento, consulte o manual do e-netcamCLIENT.



Figura 18. Selecionar Programador

Idioma

O sistema está capacitado para selecionar diferentes idiomas de uso; para isso, escolha o idioma desejado na opção do menu denominada "Idiomas".



Figura 19. Selecionar Idioma

Selecionado um idioma, será preciso re-arrancar a aplicação para o novo idioma ser carregado automaticamente.

Aplicações

O **e-netcamVIEWER** serve para usuários remotos de instalações de vídeo-vigilância IP baseadas no **enetcamCLIENT**. Pode existir um ou vários usuários do **e-netcamVIEWER** numa mesma instalação. O sistema será particularmente útil nos seguintes exemplos:

Pequeno negócio: gravação com o e-netcamCLIENT ou com o e-netcamRMS, desde a loja e conexão remota com o enetcamVIEWER, desde a casa do dono.

Uso corporativo: gravação com o **e-netcamCLIENT** ou com o **e-netcamRMS**, desde uma das instalações da empresa e conexão remota com o **e-netcamVIEWER**, desde o departamento de Recursos Humanos, da central de segurança e da casa do gerente.

É necessário um **e-netcamCLIENT** ou um **e-netcamRMS** por cada gravação e um **e-netcamVIEWER** em cada ponto de conexão remota. O **e-netcamVIEWER** pode se conectar a uma câmera de cada vez .

Exemplo de Aplicação				
Pequeno Negócio		Uso Corporativo		
Desde a loja	Gravação com: e-netcamCLIENT e-netcamRMS		Desde uma instalação da empresa	
Desde a casa do dono	Conexão remota com: e-netcamVIEWER		Desde: - Dpto. RRHH - Central de Segurança - Gerente	
1 e-netcamCLIENT ou e-netcamRMS por gravação e 1 e-netcamVIEWER em cada ponto de conexão				

Requisitos

- e-netcamCLIENT /e-netcamRMS instalado num PC ou num servidor.
- Sistema de comunicações LAN / WAN / Wi-Fi (802.xxx).
- e-netcamCLIENT VIEWER instalado em cada ponto de observação.
- S.O. Microsoft Windows XP ou superior.
- Última versão da Internet Explorer (ver 6 ou superior).
- Última versão da DirectX instalada.