

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 I**ProNet**, está disponível na página www.ipronet.es.

Conteúdo

NTRODUÇÃO	4
NSTALAR E REGISTRAR	5
CONFIGURAR	7
Registrar um servidor	7
Conectar-se a um servidor	7
Ver câmeras e vídeo-rondas	9
Ver gravações1	2
Programar tarefas1	4
Idioma1	5
APLICAÇÕES10	6
REQUISITOS1	7

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.

Servidor
e Cámaras
Se Grabaciones
 Programador Alarmas
Supervisor
Grabaciones locales
Ø Idioma →
⑦ Acerca de
Fin

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

Servi	dor remoto		×
	Conexión Nombre:		
	IP/URL:	P	Puerto: 900
	Contraseña:	Puerto servicio su	ipervisión: 564
	e-netcamCLIENT	Contraseña:	
	Dispatcher	Puerto:	8080
		Aceptar	<u>C</u> ancelar

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 **enetcamVIEWER** que aparece na parte inferior direita da tela.

Servidor
Configuración
🥘 Cámaras
🐚 Grabaciones
🤯 Programador
🥘 Alarmas
Supervisor
🦢 Grabaciones locales
🥪 Log
🕖 🚷 Idioma 🔹 🕨
Acerca de
📕 🗙 Fin

Figura 5. Conectar a um servidor

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

Lista d	e servidores		x
Servidor grabador	IP/URL	Puerto Publicación	Puerto Dispatcher
		IPro	

Figura 6. Seleccionar servidor

O **e-netcamVIEWER,** alternamente, permite o acesso remoto às 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.

idor de Cámaras - r	grabador								×
nar Video-Ronda	∕ ⊙ ⊻er Todo	III Vista	() Mapas						
				General					
Geometría	-		5	-		-	4_	t	Pro
	3.			3	3	44.		1-1	Cree
242	[Câmara 1]	Cámara 2	Cámara 3	Cámara 4	Cámara 5	Cámara 6	Transcoded Camera [Vitual Marins [planta 1]	
	dor de Cámaras - ş Iar Wideo-Ronda Geometría 2x2	dor de Câmaras - grabador lar Wideo-Ronda Ver Todo Geometría 2x2 Câmara 1	dor de Cámaras - grabador ar Video-Bonda Yer Todo Vista Geometría 2x2 Cámara 1 Cámara 2	dor de Cámaras - grabador Iar Video-Ronda Yer Todo Vista Mapas Geometría 2x2 Cámara 1 Cámara 2 Cámara 3	dor de Cámaras - grabador Iar Video-Bonda Yer Todo Vista Mapas Geometría 2x2 Cámara 1 Cámara 2 Cámara 3 Cámara 4	dor de Cámaras - grabador ar Video-Bonda Ver Todo Vista Mapas Geometría 2x2 Gámara 1 Cámara 2 Cámara 3 Cámara 4 Cámara 5	dor de Cámaras - grabador Par Video Bonda Ver Todo Vista Mapas Geometría 2x2 Cámara 1 Cámara 2 Cámara 3 Cámara 4 Cámara 5 Cámara 6	dor de Cámaras - grabador Ser Yer Mapas Geometría Sereral Sereral Geometría Sereral Sereral Zv2 Cámara 1 Cámara 2 Cámara 3 Cámara 4 Cámara 5 Cámara 6 Trencoded	dor de Câmaras - grabador Iar Video-Bonda Yer Todo Wista Mapas Geometría Geometría General Imara 1 Cámara 2 Cámara 3 Cámara 4 Cámara 5 Cámara 6 Transcoded Vitual Mario 2x2 Gámara 1 Cámara 2 Cámara 3 Cámara 4 Cámara 5 Cámara 6 Transcoded Vitual Mario Camera 1 Cámara 2 Cámara 3 Cámara 4 Cámara 5 Cámara 6 Transcoded Vitual Mario

Figura 9. Vista em ícones

Muevo Eliminar	₹ Video- <u>R</u> onda	🔊 🛄 Ver Todo Vist	a Mapas					
			G	ieneral				
Nombre	Geometría	Nombre	IP/URL	Puerto	Frame-rate	Resolución	Compresión	Tipo de conexió
General		Cámara 1	bilbao.ipronet.es	8211	Predeterminado			
Li plonta 1	222	 C Grana 2. C Grana 3. C Grana 4. C Grana 5. C Grana 6. C Grana 6. Trancoded Cam Virtual Matrix (pla PhoNet Virtual IM 	bibaojoronet es belaunde dyndra-at-wo 84.246.0.104 217.126.89.102 belaunde dyndra-at-wo localhost localhost localhost	8065 3105 82 8020 1400 8088 8088 8088 88	Prodeterminado Prodeterminado Prodeterminado Prodeterminado Prodeterminado Prodeterminado Prodeterminado	IF		let

Figura 10. Vista prévia

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

Muevo <u>E</u>	jiminar Video- <u>R</u> ond	a <u>V</u> er Todo	III 🚷 Vista Mapas		
		grupo 1			
Nombre	Geometría	Nombre	IP/URL	Puerto	1
.General grupo 1 5+1 ; grupo 2 1х1		Cámara 1 Cámara 2 Cámara 4 Cámara 5 Cámara 6	bilbao.ipronet.es bilbao.ipronet.es 84.246.0.104 217.126.89.102 belaunde.dyndns-at	8211 8055 82 8020 1400	A S A S
					E

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**.

Descar Actualizar	K Eliminar	pescargar	TimeLine	() Información					
Tipo	C. Fecha	de inicio	Fecha de fin	Duración	Imágenes	WM	Fecha de caducidad	Protegida	Al caducar
Alarma	C 26/01	2011 10:50:39	26/01/2011 10:50:48	00:00:09	29	No		No	
🖥 Bajo demanda	C 26/01/	2011 10:53:21	26/01/2011 12:10:00	01:16:39	18564	No		No	
P Alarma	C 26/01/	2011 11:23:11	26/01/2011 11:23:20	00:00:09	12	No		No	
🛢 Alarma	C 26/01	2011 11:23:42	26/01/2011 11:23:51	00:00:09	16	No		No	
🗭 Alarma	C 26/01	2011 11:24:21	26/01/2011 11:24:30	00:00:09	14	No		No	
🗭 Alarma	C 26/01	2011 12:10:30	26/01/2011 12:10:49	00:00:19	54	No		No	
🖢 Bajo demanda	C 26/01.	2011 13:34:32	26/01/2011 15:13:59	01:39:27	29610	No		No	
🕽 Programada	C 26/01	2011 13:36:07				No		No	
🗭 Alarma	C 27/01.	2011 10:16:56	27/01/2011 10:17:05	00:00:09	72	No		No	
🖥 Bajo demanda	T 27/01.	2011 10:25:01	27/01/2011 10:26:44	00:01:43	197	No		No	
Alarma	C 27/01	2011 10:36:38	27/01/2011 10:36:48	00:00:09	8	No		No	
P Alarma	C 27/01	2011 10:52:57	27/01/2011 10:53:06	00:00:09	59	No		No	
P Alarma	C 27/01	2011 11:09:21	27/01/2011 11:09:30	00:00:09	42	No		No	
🗭 Alarma	C 27/01	2011 11:15:29	27/01/2011 11:15:39	00:00:09	87	No		No	
🗭 Alarma	C 27/01	2011 11:35:21	27/01/2011 11:35:30	00:00:09	46	No		No	
🗭 Alarma	C 27/01	2011 11:52:13	27/01/2011 11:52:23	00:00:10	32	No		No	
Alarma	C 27/01.	2011 12:14:09	27/01/2011 12:14:19	00:00:10	94	No		No	
P Alarma	C 27/01	2011 13:21:25	27/01/2011 13:21:34	00:00:08	29	No		No	
👂 Alarma	C 27/01.	2011 13:42:23	27/01/2011 13:42:33	00:00:10	68	No		No	
🗭 Alarma	C 28/01	2011 10:08:01	28/01/2011 10:08:10	00:00:09	88	No		No	
Alarma	C 28/01	2011 11:32:39	28/01/2011 11:32:48	00:00:09	59	No		No	
P Alarma	C 28/01	2011 11:33:39	28/01/2011 11:33:49	00:00:10	39	No		No	
🗭 Alarma	C 28/01	2011 11:47:31	28/01/2011 11:47:41	00:00:10	73	No		No	
🗭 Alarma	C 28/01	2011 12:58:30	28/01/2011 12:58:40	00:00:10	78	No		No	
P Alarma	C 28/01	2011 13:00:28	28/01/2011 13:00:38	00:00:10	79	No		No	
Alarma	C 28/01	2011 13:31:08	28/01/2011 13:31:18	00:00:10	90	No		No	

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	Grava e-netc e-net	ação com: amCLIENT tcamRMS	Desde uma instalação da empresa						
Desde a casa do dono	Conexão e-netc	remota com: amVIEWER	Desde: - Dpto. RRHH - Central de Segurança - Gerente						
I 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.