# intelbra*s*

Guia de instalação VIP E2100

## intelbra*r*

#### VIP E2100 Câmera IP

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A câmera IP Intelbras VIP E2100 é uma câmera de segurança com resolução megapixel e alta definição de imagens, para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. A VIP E2100 pode ser utilizada com os sistemas de CFTV Intelbras para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil.

## Índice

| 1. Produto  | 4  |
|---|----|
| 1.1. Visão lateral  | 4  |
| 2. Instalação da câmera                                     | 4  |
| 2.1. Conexão de cabos                                       | 6  |
| 2.2. Acesso utilizando um switch                            | 6  |
| 2.3. Acesso conectando a câmera diretamente ao computador . | 7  |
| 3. Software de instalação                                   | 8  |
| Termo de garantia   | 14 |

### 1. Produto

#### 1.1. Visão lateral



Imagem ilustrativa VIP E2100

## 2. Instalação da câmera

Antes da instalação, verifique se o lugar a ser instalado é uma superfície estável e se suporta 3x o peso da câmera.

Para a instalação do dispositivo siga o procedimento a seguir utilizando a figura Visão detalhada VIP E2100 como referência:



Visão detalhada VIP E2100

- Remova a proteção do sensor CMOS, alinhe a lente (não acompanha o produto) na posição correta e torça até que a lente fique bem fixada;
- Insira o conector da lente (não acompanha o produto) no socket do painel lateral da câmera;
- 3. Certifique-se de que seu switch esteja devidamente ligado;
- Verifique se o seu computador está ligado ao switch através de um cabo Ethernet;
- Conecte uma das extremidades do cabo de rede na porta Ethernet do switch e a outra extremidade na porta Ethernet da câmera;
- Conecte uma fonte de alimentação de 12 VDC estabilizada (não acompanha o produto) no conector de alimentação da câmera;
- Ajuste Foco e Zoom da câmera através das hastes localizadas na lente (não acompanha o produto).



Instalação da câmera

#### 2.1. Conexão de cabos

- » É necessário um PC ou um notebook para realizar o acesso à câmera.
- » Sistemas operacionais compatíveis: Windows<sup>®</sup> 2000 / Windows<sup>®</sup> XP / Windows<sup>®</sup> Vista / Windows<sup>®</sup> 7.

#### 2.2. Acesso utilizando um switch

- » Conecte o cabo de rede na interface LAN da câmera e a outra ponta no switch;
- » Conecte o cabo de rede na interface LAN do computador e a outra ponta no mesmo switch onde está a câmera;
- » Conecte a câmera na energia elétrica através de fonte de alimentação somente se não estiver conectada a um switch PoE.



Conexão através de Switch

#### 2.3. Acesso conectando a câmera diretamente ao computador

- » Conecte o cabo de rede na interface LAN da câmera e a outra ponta na interface LAN do computador;
- » Conecte a câmera na energia elétrica através de fonte de alimentação.



Conexão direta entre câmera e computador

É aconselhável aterrar a estrutura do dispositivo. Para isso, utilize um parafuso tipo M2X5. A localização do encaixe está na parte de trás da câmera, conforme indicado na ilustração a seguir:



Aterramento VIP E2100

### 3. Software de instalação

Para instalar a câmera siga o procedimento:

 Insira o CD Intelbras IP Utility no drive de CD-ROM do computador;



 Abra o gerenciador de arquivos e dê um duplo clique no ícone do CD e em seguida no ícone IP Utility,

| 0194                                 |   |  |                               | - 0                        |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------|----------------------------|
| pulador • Unidade de DVD-RW (D) •    |   | 💌 🌄 Percuise Unid                                    | ade de CND-RN (D              | 1-                         |
| en disco                             |   |  |                               | 1 4                        |
| Nome -                               | Data de modificaç   | Tipo   | Tamanho                       |                            |
| Arguives no Disco (6)                |   |  |                               |                            |
| Linte P                              | 29/10/2013 13:14  | Pasta de arquivos                                    |                               |                            |
| Brany                                | 19/11/2013 14:52  | Aplicativo   | 702 83                        |                            |
| Manual_VIP_52000_64320               | 28/94/2022 39:15  | Adobe Acrobat Document                               | 3,230 KB                      |                            |
| Sistema Inteligente de Viontovamento | 34/91/2013 05/22  | Facete do Windows Installer                          | 3434218                       |                            |
|                                      |   |  |                               |                            |
|                                      |   |  |                               |                            |
|                                      | hank<br>- Shanka ka DO Ka (b) +<br>er Ken<br>- Anguna<br>- Anguna | ter haar baar an | NR Control = Subar (100 kg) = | All * Solar a Bold (* g) * |

Conteúdo do CD de instalação

 Será apresentada a página de boas vindas do software Intelbras IP-Utility, conforme a imagem a seguir:



Apresentação do IP Utility

 Ao executar o IP Utility, a tela de apresentação será mostrada. Clicando em Próximo será mostrada uma tela com dicas de instalação e, clicando em Fechar, será fechada a apresentação;

| intelbra <i>r</i>  | Instalador de Câmeras VIP |
|--|---------------------------|
| <ol> <li>Certifique-se de que seu Switch<br/>esteja devidamente ligado.</li> <li>Verifique se o seu computador está</li> </ol> |                           |
| ligado ao Switch através de um cabo<br>ETHERNET.   |                           |
| <ol> <li>Conecte uma das extremidades na<br/>porta ETHERNET do dispositivo.</li> </ol>   |                           |
| Lonecte a ronze de aimentação na     entrada de energia de seu dispositivo.  |                           |
| <ol> <li>verinque se os LEUS no conector<br/>RJ4S atrás do dispositivo estão<br/>acesos.</li> </ol>                            |                           |

Informações IP Utility

 Nessa tela existem algumas dicas de instalação de câmeras IP. Clicando em Anterior volta para a tela de apresentação, e clicando em Fechar será fechada esta tela;

**Obs.**: Estas duas telas sempre serão mostradas quando executar o IP Utility. Para que elas não abram mais, desmarque a opção Mostrar esta tela sempre que o IP Utility for iniciado. Esta ação pode ser revertida depois através do menu Ajuda>Mostrar a apresentação ao iniciar.

| Cimeras  | detectadas       |  |                        |                         |                                   | Cimeras                                    |
|--|------------------|--|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| N  | Endereço P:Porta | Endereço MAC                           | Modelo                 | Versão Removare         | UUD                               | Procurar climeras                          |
|  | 10.66.77.237:80  | 90:02:49:12:06:49<br>90:02:49:08:97:55 | VIP-E4120<br>VIP-E2100 | 1.000.0000.0.8,8ukt-201 | www.etebras.com/or-device_3_0     | -  |
| 1623   | 10.66.77.171:00  | 001682004187                           | VIP EX1M               | V\$P.M1-1.20.13.03286   | Uprp-BasicDevice-1_0-001E81004187 | Abalizar câmeras                           |
|  |                  |  |                        |                         |                                   | Configurações<br>endereço IP               |
|  |                  |  |                        |                         |                                   | Configurações<br>DDNS 3-Mailoras           |
|  |                  |  |                        |                         |                                   | Selecionar todas as<br>climeras do modelo: |
| Jog de atualização<br>Aplicativo iniciado em: 09/05/2013 às 10:39:58 |                  |  |                        | Selecione               |                                   |  |
|  |                  |  |                        | -                       |                                   |  |
| Limps  | ar Log           |  | Salvar U               | 90                      |                                   | intelhco                                   |



- Para buscar as câmeras IP Intelbras que estão na rede, clique em Procurar câmeras. Os dispositivos serão então listados.
- Dando um duplo clique sobre a câmera, irá abrir o navegador e será direcionado para a Interface Web da câmera IP;



Tela inicial da interface web

**Obs.**: em alguns casos, ao primeiro acesso à câmera VIP, será solicitado a permissão de execução do ActiveX. Realize sempre a permissão e execução deste complemento para possibilitar a visualização de vídeo sobre o navegador IE.

- Clicando em Atualizar câmeras é possível atualizar o dispositivo para uma versão de firmware mais recente;
- Em Configurações endereço IP é possível configurar um IP estático ou configurar a câmera para receber um endereço IP de um servidor DHCP;
- Em Configurações DDNS Intelbras configura-se uma conexão DDNS usando o serviço Intelbras DDNS.

**Obs.:** Por padrão a câmera vem configurada para receber o endereço IP de um servidor DHCP. Caso não exista um servidor DHCP disponível na rede, a câmera automaticamente se atribuirá o IP 192.168.1.108

 Assim você já terá acesso à tela inicial da interface, que é a guia Visualizar. Nesta página você poderá visualizar a tela de monitoramento onde será exibido o vídeo da câmera.



Tela de visualização

### Termo de garantia

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

| Nome do cliente:       |              |
|------------------------|--------------|
| Assinatura do cliente: |              |
| Nº da nota fiscal:     |              |
| Data da compra:        |              |
| Modelo:                | N° de série: |
| Revendedor:            |              |

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.

- 2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.
- 3. Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
- 4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho houver sido violado.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não está coberto pelo sistema de gestão ambiental da Intelbras.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros países ou regiões.

## intelbra*s*



uma das melhores empresas para se trabalhar



Suporte a clientes: (48) 2106 0006 Contato e chat: www.intelbras.com.br/suporte Sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800 02.13 www.intelbras.com.br Origem: China