

# GUIA DO CLIENTE VETTI INSTALANDO SEU KIT IP-Onvif 720P

Utilize o usuário e senha padrão para ter acesso às configurações do aparelho

USUÁRIO: **easycam**  
SENHA: **vetti**

**EasyCam**  
SYSTEM  
720P  
**LINHA A-HD**



## 1. Apresentação

Parabéns, você acaba de adquirir um produto de última geração e ótima qualidade! Este Kit acompanha o novo iDVR Vetti, este aparelho é "Tribrido"(3 em 1), ou seja compatível as três principais tecnologias existentes no mercado.

### Câmeras Analógicas comuns

Permite 8 canais analógicos na resolução D1 (704 x 480 linhas)

### Câmeras A-HD

Tecnologia inovadora que permite uma imagem digital em alta resolução (720P) com a simplicidade de instalação das câmeras analógicas e seu cabeamento. (livre de configurações)

Permite 8 canais em:

**AHD-L (low) = 960H (960 x 480 linhas), AHD-M (medium) = 720P (1280 x 720 linhas) ou AHD-H (high) = 1080P (1920x1080)**

\* A Vetti possui as câmeras com as 3 definições

### Câmeras IP (Onvif)

Tecnologia de imagem 100% digital

Permite 8 canais em 720P ou 2 canais em 1080P. Esta câmera necessita uma configuração para que sejam identificadas pelo aparelho VETTI iDVR, um roteador e o uso do cabo tipo Lan Cat-5 em conjunto ao adaptador POE. (Se sua aquisição inclui este modelo de câmera, tudo isto estará incluso em seu Kit, exceto o "roteador").

Conheça a tabela de resoluções:

Definição	Em linhas	Canal compatível
CIF	320 x 240	ANALÓGICO
D1	704 x 480	ANALÓGICO
WD1 ou 960H	960 x 480	AHD-L (low)
HD 720P	1280 x 720	AHD-M (medium)/ IP-onvif
Full HD 1080P	1920 x 1080	AHD-H(high)/IP-onvif

## 1.1. Opções de Gravação

O aparelho iDVR A-HD VETTI aceita as três tecnologias existente no mercado, ou seja, aceita a tecnologia das câmeras analógicas convencionais, a nova tecnologia A-HD que filma em alta definição, e a tecnologia IP-ONVIF 720P.

O Sistema VETTI A-HD é o melhor custo benefício para obter imagens em alta definição. Veja a tabela para mesclar diferentes tipos de gravação existente em seu aparelho.

OPÇÕES DE GRAVAÇÃO				
Câmeras Analógicas e A-HD Canal Local – Entrada de vídeo no Aparelho (BNC – V1 à V8)		Câmeras IP-Onvif Canais Net – Usando Roteador ou Switch (RJ45 – Até 8 câmeras)		
RESOLUÇÃO DA IMAGEM				
OPÇÕES	AHD-H (1080P)	AHD-NH (720P)	1080P	720P
A	-	8 Câmeras AHD-M / 960H	-	-
B	4 Câmeras AHD-H	-	-	-
C	2 câmeras AHD-H	-	2 Câmeras IP	-
D	-	-	8 Câmeras IP	-

**Opção A:** aceita até 8 câmeras de tecnologia A-HD-M com resolução 720P ou 8 câmeras analógicas com resolução 960H, podem mesclar as duas tecnologias.

**Opção B:** aceita até 4 câmeras de tecnologia A-HD-H

**Opção C:** nesta opção poderá mesclar até 2 câmeras A-HD com até 2 Câmeras IP-ONVIF, ambas de resolução 1080P

**Opção D:** até 8 câmeras IP-ONVIF com resolução 1080P

## 2. Instalação da câmera IP-Onvif 720p

- **Passo 1** - Coloque a câmera no lugar desejado e insira uma ponta do cabo de rede RJ-45 no respectivo adaptador POE, e conecte a ponta "sinal" e a ponta de "alimentação" do cabo POE no conector da câmera.
- **Passo 2** - Insira a outra ponta do cabo de rede RJ-45 em outro adaptador POE e insira a ponta sinal em seu roteador e a ponta alimentação na fonte.
- **Passo 3** - Conecte o segundo cabo de rede azul RJ-45 em seu roteador ou switch e a outra ponta em seu iDVR conforme figura abaixo:
- **Passo 4** - Conectar o plug da fonte de 12V em uma tomada da rede elétrica (110 ou 220V). Conferir se os leds Verde e Amarelo, localizados no conector de rede Ethernet (o mesmo utilizado para conectar a câmera ao roteador) estão acesos.



**OBS: Importante proteger todas as conexões do tempo e umidade. Faça a isolamento dos conectores utilizando uma fita adesiva (fita isolante ou fita de alta fusão)**

## 3. Instalando e Configurando CMS VETTI

Faça o download do Software CMS VETTI em nosso site e faça a instalação em seu Computador.

Link Para Download: <http://www.vetti.com.br/downloads/>  
Clique no botão CMS VETTI

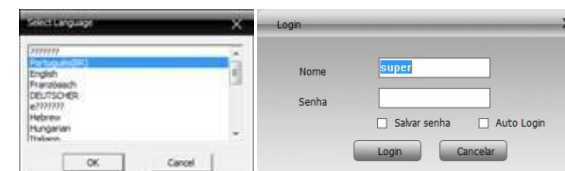
### 3.1. Instalando o CMS VETTI

O Nosso Instalador é bem pratico e rápido. Basta Clicar em NEXT em todas as telas que o programa será instalado em seu computador.  
Após a instalação, aparecera um ícone do CMS em sua área de trabalho.



### 3.1. Configurando CMS

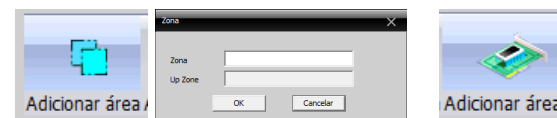
Instale em seu computador o software **CMS**. Após finalizando a instalação, ira aparecer uma janela para selecionar o idioma do CMS. Escolha a opção "Português (BR)" e clique em OK  
Na tela de login do CMS, o usuário padrão é "super" e ele não possui senha de acesso. Após clicar em login, aparecerá um aviso informando que o CMS não possui nenhum dispositivo adicionado no sistema, clique em OK.



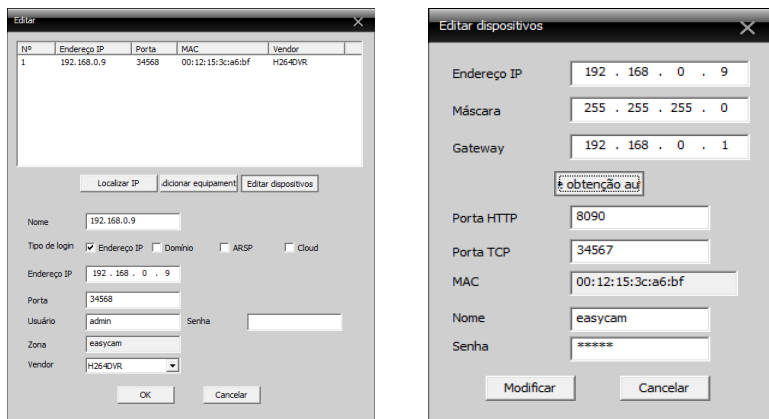
Na Lateral do programa, Clique em "Sistema" e em seguida "Gerenciador de dispositivos".



Em Gerenciador de dispositivos, clique em "Adicionar área" (dois quadrados azuis) e na janela que abrirá digite um nome para a zona de dispositivos e clique em Ok.  
Selecione o nome da sua zona dos dispositivos e clique na outra opção de "Adicionar Área" (símbolo de uma placa)

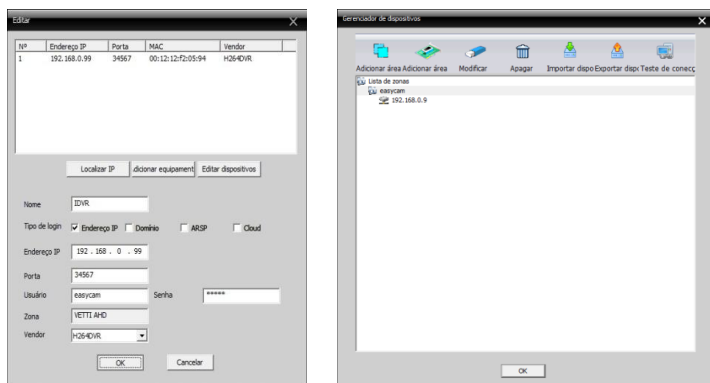


Na Janela que abrirá em seguida, é onde o sistema ira pesquisar em sua rede seu iDVR. Para Isso, Clique em "Localizar IP".  
Selecione o Endereço correspondente ao seu equipamento e clique em "Editar Dispositivos"  
Clique em "obtenção Automático" para que o DVR localize e se ajuste a sua rede.  
Preencha o nome com o usuário **easycam** e a senha **vetti** e clique em Modificar



Após o ajuste do IP do seu aparelho, clique e localizar Ip novamente e preencha os campos abaixo.

- Nome:** (de um nome para seu equipamento de sua escolha)
  - Usuário:** easycam (usuário padrão pode ser alterado posteriormente)
  - Senha:** vetti (senha padrão pode ser alterada posteriormente)
- Clique em OK nas duas telas para gravar as configurações



Repare que na lateral do programa foi adicionado a Zona e o seu DVR, conforme a imagem a seguir.



De duplo clique na opção do seu iDVR que será listado os 8 canais das câmeras, porem ainda os canais estão configurados para câmeras analógicas. Para alterar o modo de canal para canal digital, clique com o botão direito do mouse em seu iDVR, e clique em "Config equip".



Para alterar o modo de canal, clique em "Avançado" em seguida em "Modo Canal". A janela a seguir mostra as opções de canais.

Caso for utilizar apenas câmeras IP, escolha a opção selecionada na imagem A, caso for mesclar as tecnologias, é possível utilizar 2 câmeras analógicas junto com 2 câmeras IP, neste caso escolha a opção selecionada na imagem B

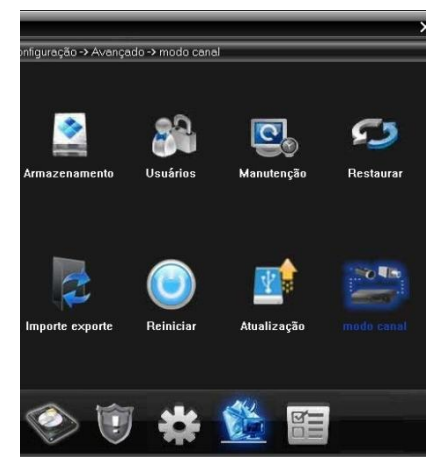


Imagem A

Imagem B

	1080P	AHDM	AHDL	D1	HD1	CFI	1080P	960P	AHDM	AHDL	D1
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	4										
<input type="checkbox"/>	2						2				
<input checked="" type="checkbox"/>	8						8				
<input type="checkbox"/>								8			
<input type="checkbox"/>									8		

	1080P	AHDM	AHDL	D1	HD1	CFI	1080P	960P	AHDM	AHDL	D1
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	4										
<input type="checkbox"/>	2										
<input checked="" type="checkbox"/>	8						2				
<input type="checkbox"/>							8				
<input type="checkbox"/>								8			

Após mudar o modo de canal do seu equipamento, o sistema ira mostrar uma mensagem avisando que o iDVR será reiniciado. Após seu iDVR reiniciar, repare que ao invés de "CAM01" o programa alterou para "D01" informando que agora o canal esta no modo digital.

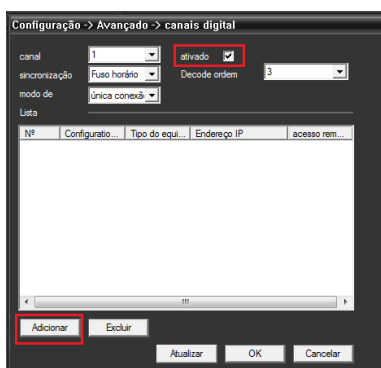
### Adicionando Câmeras no iDVR

Após mudar o modo de canal do aparelho, vamos adicionar a câmera IP-ONVIF. Clique novamente com o botão direito do mouse em seu iDVR, e clique em **“Config equip”**.

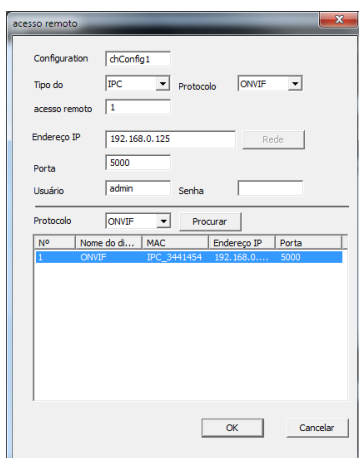
Na opção **“Avançado”** surgiu um novo ícone, **“Canais Digitais”**. Clique neste ícone para adicionar as câmeras IP-ONVIF



Na janela seguinte, escolha um número de canal e selecione a opção **“Ativado”** e clique em **“Adicionar”**.

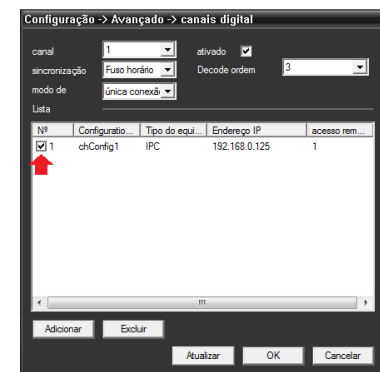


Clique em **“Procurar”** e abaixo ira ser listado todas suas câmeras IP-ONVIF conectados em seu roteador. Clique em uma das câmeras e clique em OK.



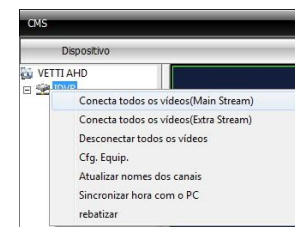
Após adicionar sua câmera, ela ira aparecer logo abaixo da janela. Selecione o IP da câmera e repita o mesmo processo para as demais CÂMERAS IP-ONVIF 720P alterando o numero do canal.

Após adicionar Todas as suas câmeras no IDVR, clique em **Ok** para finalizar a configuração. Feche a janela de configuração do CMS para conectar as câmeras.



Para abrir a imagem das suas câmeras, de duplo clique em seu dispositivo localizado a esquerda do vídeo, e será listado as 8 câmeras logo abaixo.

Clique com o botão direito do mouse no iDVR, e clique em **“conectar todos os vídeos (Main Stream)”**.

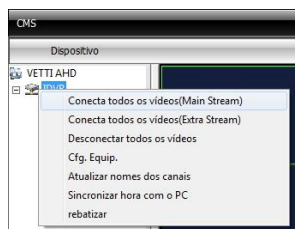


#### 4. Acesso pelo Smartphone

Para obter o acesso no smartphone, primeiro é preciso ter em mãos o número de série do seu aparelho iDVR easycam A-HD VETTI.

Par Obter essa informação entre nas configurações de seu aparelho adicionado ao CMS anteriormente

Clique com o botão direito no DVR adicionado, e selecione a opção “Config. equip”.



Na janela que ira aparecer, clique no ultimo ícone (INFO) e clique em “Versão”



Anote o numero de serial do seu aparelho, esse serial possui 16 caracteres.

Para ter o acesso as imagens das câmeras através dos smartphones, é necessário instalar um aplicativo compatível com a tecnologia A-HD.

Esse aplicativo é compatível apenas para ANDROID e IOS.

Entre na loja de aplicativo de seu smartphone e instale o Aplicativo **VMEYE SUPER**. Este aplicativo é gratuito.

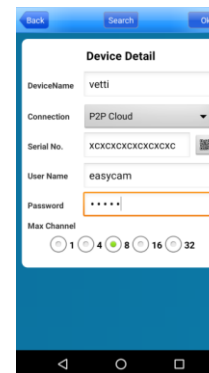


Vmeye Super

Após a Instalação, entre no aplicativo e clique na opção “Device List”, na próxima tela clique no símbolo [+] para adicionar seu domínio.



Na Tela seguinte preencha os campos de acordo com os dados fornecidos



**Device Name:** “nome da sua preferência”

**Connection:** P2P Cloud

**Serial No:** “digite o serial que foi anotado do DVR com os caracteres minúsculos e juntos”

**User Name:** easycam

**Password:** vetti

**Max channer:** 8

Ao clicar em Ok, seu domínio foi adicionado ao aplicativo.

Clique em seu domínio criado e as opções das câmeras aparecerá logo abaixo.

Clique em uma das opções e em seguida sua câmera aparecerão na tela do seu Smartphone.

