# INSTRUÇÕES PARA ACESSO MOBILE DOS DVRs DA LINHA HM





Versão 01

# Sumário

1. CONFIGURAÇÃO DO DVR	3
2. INTERFACE DO CELULAR OU TABLET	3
3. TABELA DE COMPATIBILIDADE	4
4. ACESSO REMOTO VIA CELULAR	5
4.1. DVR - (HM, HM-R e HM-P)	5
Acesso Mobile - iPhone ®	5
Acesso Mobile - Android ®	6
Acesso Mobile - Symbian ®	8
Acesso Mobile - Windows Mobile ®	9
Acesso Mobile - Blackberry ®	11
4.2. DVR HM-L	12
Acesso Mobile - iPhone ®	12
Acesso Mobile - Android ®	13
Acesso Mobile - Symbian ®	15
Acesso Mobile - Windows Mobile ®	16
Acesso Mobile - Blackberry ®	17
5. ACESSO REMOTO VIA TABLET	19
5.1. DVR - (HM, HM-R e HM-P)	19
Acesso Mobile - iPad ®	19
Acesso Mobile - Android ®	20
5.2. DVR HM-L	22
Acesso Mobile - iPad ®	22
Acesso Mobile - Android ®	24
NOTAS :	26
5. SUPORTE AO USUÁRIO	27
5.1. ATENDIMENTO	27
5.2 ATUALIZAÇÕES	27

# 1. CONFIGURAÇÃO DO DVR

Para os DVRs modelo HM-L, HM-R e HM-P é necessário utilizar a função Dual Stream/Stream Mode para o acesso remoto via celular ou tablet (Por favor, consulte essas configurações no manual do usuário do DVR).

Obs.: O DVR-HM não possui a função Dual Stream.

Dependendo do desempenho da sua rede ou do seu celular, diminua a taxa de frames das câmeras para os DVRs modelo HM, HM-L e HM-P (Por favor, consulte essas configurações no manual do usuário do DVR) para garantir uma transmissão mais fluente das imagens.

Obs.: O DVR HM-R transmitirá as imagens em 7 F/s com a função Stream Mode ativada.

Por favor, consulte o manual do usuário do DVR para maiores informações de configuração da rede para o acesso remoto.

#### 2. INTERFACE DO CELULAR OU TABLET

Algumas diferenças podem ser encontradas na interface do usuário, isso dependerá do aparelho ou do software utilizados.

# 3. TABELA DE COMPATIBILIDADE

CELULAR								
		iPhone ®	Android ®	Symbian ®	Blackberry ®	Windows Mobile ®		
DVR HM-L	Versão Compatível	iOS Ver 4.0 ou superior	2.1 ou superior	JAVA MIDP 2.0	Blackberry 9000	Windows Mobile 5.0 ou superior		
	Software	MobileCMS mini	MobileCMS mini	Symbian(DVRX264)	Blackberry (H264MIDET)	WindowsMobile (H264pocket)		
DVR-HM	Versão Compatível	iOS Ver 3.0 ou superior	2.1 ou superior	JAVA MIDP 2.0	4.5 ou superior	Windows Mobile 5.0, 6.0		
	Software	MobileCMS Lite	MobileCMS Lite	SDVRViewer	BDVRViewer	DvrViewer_ 2010.11.30.CAB		
DVR HM-R	Versão Compatível	iOS Ver 3.0 ou superior	2.1 ou superior	JAVA MIDP 2.0	4.5 ou superior	Windows Mobile 5.0, 6.0		
	Software	MobileCMS Lite	MobileCMS Lite	SDVRViewer	BDVRViewer	DvrViewer_ 2010.11.30.CAB		
DVR HM-P	Versão Compatível	iOS Ver 3.0 ou superior	2.1 ou superior	JAVA MIDP 2.0	4.5 ou superior	Windows Mobile 5.0, 6.0		
	Software	MobileCMS Lite	MobileCMS Lite	SDVRViewer	BDVRViewer	DvrViewer_ 2010.11.30.CAB		

TABLET							
		iPad ®	Android ®				
DVR HM-L	Versão Compatível	i OS Ver 4.0 ou superior	2.1 ou superior				
	Software	MobileCMS mini	MobileCMS mini				
DVR-HM	Versão Compatível	iOS Ver 3.2 ou superior	2.1 ou superior				
	Software	MobileCMS HD Lite	MobileCMS Lite				
DVR HM-R	Versão Compatível	iOS Ver 3.2 ou superior	2.1 ou superior				
	Software	MobileCMS HD Lite	MobileCMS Lite				
DVR HM-P	Versão Compatível	iOS Ver 3.2 ou superior	2.1 ou superior				
	Software	MobileCMS HD Lite	MobileCMS Lite				

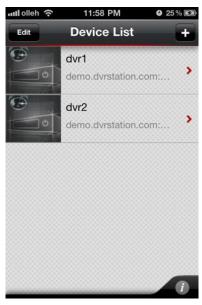
#### 4. ACESSO REMOTO VIA CELULAR

### 4.1. DVR - (HM, HM-R e HM-P)

Acesso Mobile - iPhone ®

- 1- Acesse o App Store ® no seu celular, baixe gratuitamente o software "MobileCMS (Lite)" e instale-o em seu aparelho.
- 2 Acesse o programa no seu celular.
- 3 Insira as informações do DVR como nome do DVR, endereço IP/domínio e porta (ex: 201.63.158.153:7000 ou g544a17.dvrhost.com:7000) , usuário e senha. Então, pressione Done e selecione o DVR para o acesso.





4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia ou acesse as câmeras em 4,9 e 16 telas para visualização das imagens.

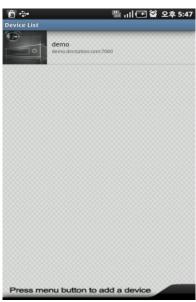
O software ainda oferece as opções de capturar uma imagem e salvá-la no celular, controlar uma câmera PTZ e pressionar OSD para retirar as informações da tela.



#### Acesso Mobile - Android ®

- 1- Acesse o Market ® no seu celular, baixe gratuitamente o software *"MobileCMS (Lite)"* e instale-o em seu aparelho.
- 2 Acesse o programa no seu celular.
- 3 Insira as informações do DVR como nome do DVR, endereço IP/Domínio e porta (ex: 201.63.158.153:7000 ou g544a17.dvrhost.com:7000), usuário e senha. Então, pressione Done e selecione o DVR para o acesso.





4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia ou acesse as câmeras em 4,9 e 16 telas para visualização das imagens.

O software ainda oferece as opções de capturar uma imagem e salvá-la no celular, controlar uma câmera PTZ e pressionar OSD para retirar as informações da tela.



## Acesso Mobile - Symbian ®

1 - Através do browser do celular, acesse o link: <a href="http://wap.dvrhost.com/java/">http://wap.dvrhost.com/java/</a>, baixe gratuitamente o software "Java Viwer Release" e instale-o em seu aparelho.



2 - Acesse o programa no seu celular.

3 - Insira as informações do DVR como endereço IP/HOST (ex: 192.168.1.102 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Então, pressione Login para o acesso.



4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia ou acesse as câmeras em 4 telas para visualização das imagens.

O software ainda oferece a opção de controlar uma câmera PTZ.



Acesso Mobile - Windows Mobile ®

1 - Através do browser do celular, acesse o link: <a href="http://wap.dvrhost.com/java/">http://wap.dvrhost.com/java/</a>, baixe gratuitamente o software "Windows Mobile(5.0,6.0)" e instale-o em seu aparelho.

JavaViewer Release
Nokia Stream Methode
BlackBerry
BlackBerry 3G & 9800Torch only
Window Mobile(5.0,6.0)

BlackBerry Test Instruction:

Please clear your explorer cache

1.Install with All Yes

2.Check APN setting: Option-->Advanced-->TCP/IP-->APN

3.Check Security: Option-->Application-->BDVRViewer-->Option-->Edit Auth-->'All Allow'

- 2 Acesse o programa no seu celular.
- 3 Insira as informações do DVR como endereço IP/HOST (ex: 192.168.1.102 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Então, pressione Login para o acesso.



4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia para visualização das imagens.



#### Acesso Mobile - Blackberry ®

1 - Através do browser do celular, acesse o link: <a href="http://wap.dvrhost.com/java/">http://wap.dvrhost.com/java/</a>, baixe gratuitamente o software "Blackberry" ou "Blackberry 3G & 9800Torch only" e instale-o em seu aparelho.

```
JavaViewer Release
Nokia Stream Methode
BlackBerry
BlackBerry 3G & 9800Torch only
Window Mobile(5.0,6.0)

BlackBerry Test Instruction:

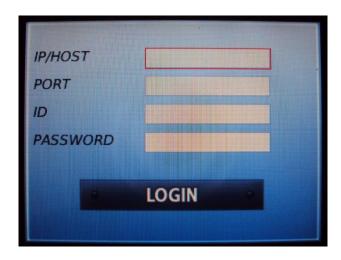
Please clear your explorer cache

1.Install with All Yes

2.Check APN setting: Option-->Advanced-->TCP/IP-->APN

3.Check Security: Option-->Application-->BDVRViewer-->Option-->Edit Auth-->'All Allow'
```

- 2 Acesse o programa no seu celular.
- 3 Insira as informações do DVR como endereço IP/HOST (ex: 192.168.1.102 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Então, pressione Login para o acesso.



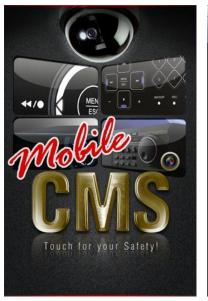
4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia para visualização das imagens.

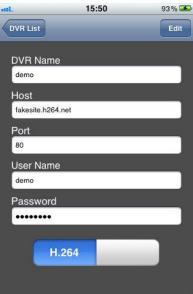


#### 4.2. DVR HM-L

Acesso Mobile - iPhone ®

- 1- Acesse o App Store ® no seu celular, baixe gratuitamente o software *"MobileCMS mini"* e instale-o em seu aparelho.
- 2 Acesse o programa no seu celular.
- 3 Insira as informações do DVR como nome do DVR, endereço IP (ex: 192.168.0.251 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Então, pressione Save e selecione o DVR para o acesso.







4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia ou acesse as câmeras em 4 telas para visualização das imagens.

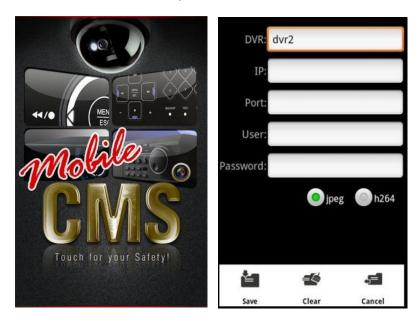
O software ainda oferece a opção de controlar uma câmera PTZ.



#### Acesso Mobile - Android ®

- 1- Acesse o Market ® no seu celular, baixe gratuitamente o software *"MobileCMS mini"* e instale-o em seu aparelho.
- 2 Acesse o programa no seu celular.

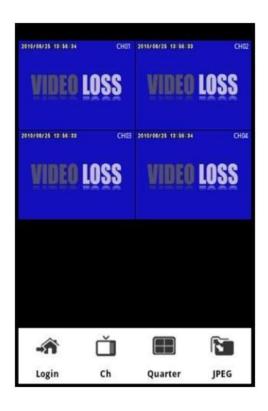
3 - Insira as informações do DVR como nome do DVR, endereço IP (ex: 192.168.0.251 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Então, pressione Save e selecione o DVR para o acesso.





4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia ou acesse as câmeras em 4 telas para visualização das imagens.

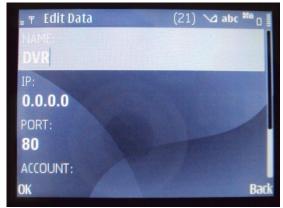
O software ainda oferece a opção de controlar uma câmera PTZ.



#### Acesso Mobile - Symbian ®

- 1 Através do seu computador, acesse o link: <a href="www.hdl.com.br">www.hdl.com.br</a>. Por favor, entre na área de Suporte > Downloads > CFTV > CFTV/DVR e baixe gratuitamente o software "Viewer Symbian (DVR HM-L)" e salve-o em seu computador.
- 2 Transfira o arquivo Symbian(DVRX264).zip para seu aparelho celular através de Bluetooth ou cabo USB. (IMPORTANTE: É necessário ter os arquivos "DVRX264.jar" e "DVRX264jad" que estão dentro desta pasta, ou seja, não os apague).
- 3 Após transferir o arquivo para o celular, abra a pasta e instale o arquivo DVRX264.jar.
- 4 Após a instalação acesse o programa (H264MIDlet) no seu celular.
- 5 Na parte inferior da tela do celular, clique em Opções/Menu e depois em Add. Então, insira as informações do DVR como Nome, endereço IP/HOST (ex: 192.168.1.102 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Por último, pressione OK, selecione o nome do DVR configurado e pressione Login para o acesso.



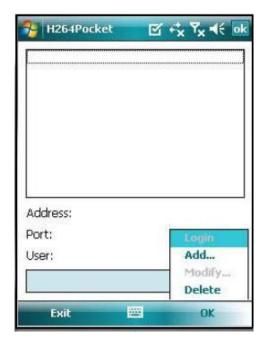


6 - Acesse a câmera desejada em tela cheia para visualização das imagens.



#### Acesso Mobile - Windows Mobile ®

- 1 Através do seu computador, acesse o link: <a href="www.hdl.com.br">www.hdl.com.br</a>. Por favor, entre na área de Suporte > Downloads > CFTV > CFTV/DVR e baixe gratuitamente o software "Viewer Windows Mobile (DVR HM-L)" e salve-o em seu computador.
- 2 Transfira o arquivo WindowsMobile(H264pocket) para seu aparelho celular através de Bluetooth ou cabo USB.
- 3 Após transferir o arquivo para o celular, instale o arquivo H264pocket.CAB.
- 4 Após a instalação acesse o programa (H264Pocket) no seu celular.
- 5 Na parte inferior da tela do celular, clique em Ok e depois em Add. Então, insira as informações do DVR como Nome, endereço IP/HOST (ex: 192.168.1.102 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Por último, pressione OK, selecione o nome do DVR configurado e pressione Login para o acesso.



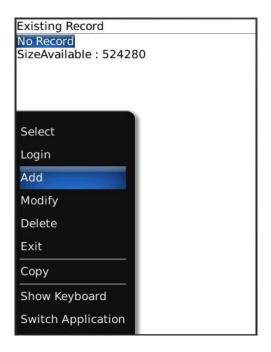
6 - Acesse a câmera desejada em tela cheia para visualização das imagens.



#### Acesso Mobile - Blackberry ®

- 1 Através do seu computador, acesse o link: <a href="www.hdl.com.br">www.hdl.com.br</a>. Por favor, entre na área de Suporte > Downloads > CFTV > CFTV/DVR e baixe gratuitamente o software "Viewer Blackberry (DVR HM-L)" e salve-o em seu computador.
- 2 Transfira o arquivo Blackberry(H264MIDET).zip para seu aparelho celular (IMPORTANTE: É necessário ter os arquivos "IC2642010.alx" e "Ic2642010.cod" que estão dentro desta pasta, ou seja, não os apague).

- 3 Após transferir o arquivo para o celular, instale o arquivo IC2642010.alx.
- 4 Após a instalação acesse o programa (H264MIDelt) no seu celular.
- 5 Na parte inferior da tela do celular, clique em Opções/Menu e depois em Add. Então, insira as informações do DVR como Nome, endereço IP/HOST (ex: 192.168.1.102 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Por último, pressione OK, selecione o nome do DVR configurado e pressione Login para o acesso.





6 - Acesse a câmera desejada em tela cheia para visualização das imagens.



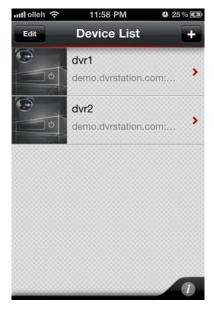
#### 5. ACESSO REMOTO VIA TABLET

### 5.1. DVR - (HM, HM-R e HM-P)

Acesso Mobile - iPad®

- 1- Acesse o App Store ® no seu tablet, baixe gratuitamente o software "MobileCMS HD (Lite)" e instale-o em seu aparelho.
- 2 Acesse o programa no seu tablet.
- 3 Insira as informações do DVR como nome do DVR, endereço IP e porta (ex: 201.63.158.153:7000 ou g544a17.dvrhost.com:7000), usuário e senha. Então, pressione Done e selecione o DVR para o acesso.





4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia ou acesse as câmeras em 4,9 e 16 telas para visualização das imagens.

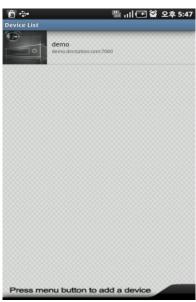
O software ainda oferece as opções de capturar uma imagem e salvá-la no celular, controlar uma câmera PTZ e pressionar OSD para retirar as informações da tela.



#### Acesso Mobile - Android ®

- 1- Acesse o Market ® no seu tablet, baixe gratuitamente o software "MobileCMS (Lite)" e instale-o em seu aparelho.
- 2 Acesse o programa no seu tablet.
- 3 Insira as informações do DVR como nome do DVR, endereço IP e porta (ex: 201.63.158.153:7000 ou g544a17.dvrhost.com:7000), usuário e senha. Então, pressione Done e selecione o DVR para o acesso.





4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia ou acesse as câmeras em 4,9 e 16 telas para visualização das imagens.

O software ainda oferece as opções de capturar uma imagem e salvá-la no celular, controlar uma câmera PTZ e pressionar OSD para retirar as informações da tela.

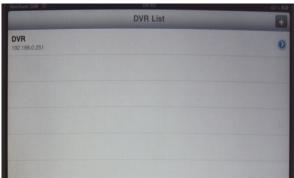


#### 5.2. DVR HM-L

Acesso Mobile - iPad®

- 1- Acesse o App Store ® no seu tablet, baixe gratuitamente o software *"MobileCMS mini"* e instale-o em seu aparelho.
- 2 Acesse o programa no seu tablet.
- 3 Insira as informações do DVR como nome do DVR, endereço IP (ex: 192.168.0.251 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Então, pressione Save e selecione o DVR para o acesso.





4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia ou acesse as câmeras em 4 telas para visualização das imagens.

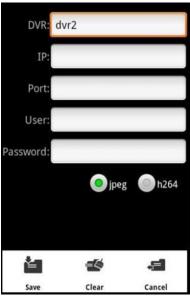
O software ainda oferece a opção de controlar uma câmera PTZ.



#### Acesso Mobile - Android ®

- 1- Acesse o Market ® no seu tablet, baixe gratuitamente o software "MobileCMS mini" e instale-o em seu aparelho.
- 2 Acesse o programa no seu tablet.
- 3 Insira as informações do DVR como nome do DVR, endereço IP (ex: 192.168.0.251 ou g544a17.dvrhost.com), porta, usuário e senha. Então, pressione Save e selecione o DVR para o acesso.







4 - Acesse a câmera desejada em tela cheia ou acesse as câmeras em 4 telas para visualização das imagens.

O software ainda oferece a opção de controlar uma câmera PTZ.



# NOTAS:

iPhone é uma marca registrada da Apple Inc.

IPad é uma marca registrada da Apple Inc.

Android é uma marca registrada da Google Inc.

Symbian é uma marca registrada da Symbian Foundation Inc.

Windows Mobile é uma marca registrada da Microsoft Corporation.

Blackberry é uma marca registrada da Research In Motion Limited.

### 5. SUPORTE AO USUÁRIO

#### **5.1. ATENDIMENTO**

Caso tenha alguma dificuldade ou dúvida sobre o acesso remoto dos DVRs da linha HM, temos o canal de atendimento ao usuário que está disponível no horário comercial 08:00 às 17:00 horas para melhor lhe atender.

HDL da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Rod. Waldomiro Correa de Camargo KM 52,5 - Itu/SP - Brasil

CEP: 13.308-904

(11) 4025-6500

www.hdl.com.br

email: hdl@hdlsac.com.br

# **5.2. ATUALIZAÇÕES**

As versões dos softwares mencionados, bem como, o Manual estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Algumas funções podem não funcionar corretamente dependendo da versão do software.

27



HDL da Amazônia Indústria Eletrônica LTDA. Rod. Waldomiro Correa de Camargo, Km 52,5 - Melissa

Tel: (11)4025-6500 - Fax: (11) 4024-3232 Cep: 13308-904 - Cx. Postal 87 - Itu-SP

e-mail: hdl@hdlsac.com.br http://www.hdl.com.br