

# MANUAL DO USUÁRIO

### Software de Monitoramento HDS



# (**| | | | HDL**,



1. INTRUÇÕES E INSTALAÇÃO
1.1. CONFIGURAÇÃO MÍNIMA RECOMENDADA 3
1.2. INSTALAÇÃO
2. INCIALIZANDO – SOFTWARE
3. DESCRIÇÕES - SOFTWARE
3.1. DISPOSITIVOS
3.2. DATA/HORA
3.3. LOGS DE OPERAÇÃO
3.4. CANAL
3.5. BOTÕES DISPLAY
3.6. MENU
3.6.1. PTZ
3.6.2. CORES
3.6.3. SISTEMA10
3.6.3.1. GERENCIADOR DE DISPOSITIVOS
3.6.3.2. CONFIGURAÇÕES LOCAIS
3.6.3.3. CONFIGURAÇÃO REMOTA16
3.6.3.4. USUÁRIOS16
3.6.3.5. LOG LOCAL
3.6.4. REPRODUÇÃO18
3.6.5. AVANÇADOS
3.6.5.1. DECODER
3.6.5.2. EMAP
3.6.5.3. TOUR
3.6.5.4. TASK CONFIGURAÇÃO
3.6.6. LOGOUT
4. ESPECIFICAÇÕES TÈCNICAS
5. INFORMAÇÕES
5.1. ATENDIMENTO

### HDL,



### 1. INTRUÇÕES E INSTALAÇÃO

#### 1.1. CONFIGURAÇÃO MÍNIMA RECOMENDADA

Sistema Operacional	Windows® 2000/2003/XP®/Vista®/7/8
Processador Intel® Core® i3, superior ou semelhante	
Memória RAM	2GB ou Superior
Espaço Livre HD	10 GB
Placa de Vídeo	Placa de vídeo com suporte tipo ATI e TNT2 PRO Recomenda-se a placa de vídeo ATI9800 ou outra de canal duplo com 512MB/128 bit
Interface de Rede	100/1.000 Mbps BASE-T

Nota:

Para um bom desempenho do software, questões como tipo de processador, Memória RAM, Placa de Vídeo são de extrema importância.

#### 1.2. INSTALAÇÃO

1 Passo: Realize o Download do Software HDS no site da HDL (<u>www.hdl.com.br</u>) na secção Downloads.

2 Passo: Encontre "Software HDS.exe" no Comou e clique duas vezes para acessar a página de guia, clique em [Inglês;

🔂 CMS Setup		ĸ
Setup Language		
Please select one of the following languages	£	
		_
💮 SimpChinese		
TradChinese		
english		
	Next > Cancel	

3 Passo: Clique no botão "Next", caixa de diálogo como mostrado abaixo:

# HDL.





4 Passo: Clique no botão "Next", caixa de diálogo como mostrado abaixo:

CMS Setup			
I <b>nstallation Folder</b> Where would you like CM	NS to be installed?		
The software will be in different location, eit an existing folder. Install CMS to:	stalled in the folder 1 her type in a new path,	isted below. To s or click Change	elect a to browse for
C:\Program Files\CMS			Change
Space required: 49.4 MI Space available on sele	) ected drive: 32.26 GB		
	< Back	Next >	Gancel

5 Passo: Clique em "Browser" para selecionar o caminho de configuração (caminho padrão "C: \ Program Files \ CMS") e clique em "Next" para selecionar a pasta do Menu Iniciar, conforme abaixo:





6 Passo: Clique em "Next" para iniciar a instalação e configuração final, como a seguir:



7 Passo: Clique em "Finish" para terminar a instalação, ao mesmo tempo aparecerá este ícone



no desktop.

HDL,





### 2. INCIALIZANDO – SOFTWARE

Ao Inicializar o Software, utilize o usuário "Super" e deixe o campo senha em branco.

Para trocar a senha do administrador (usuário Super) verifique o item 2.6.3.4.

Nom	۵	super			
Non	•				
Sent	а				
		Salvar s	senha	Auto	Login

HDL CMS					- e ×
Dispositivo		Moni	tor		Hora
Engenharia DVR HDG-100-C4 DVR HDG-100-C8 Teste	()) HDL A <b>[]]0</b> 3.1	HDL A <b>[]]</b> <sup>3.1</sup>	HDL A <b>[]])</b> 3.1	HDL A <b>[]]</b> 3.7	13:37:01 2015-08-07 CPU : 5%
	HDL A <b>[]])</b>	HDL A []] <sup>3.1</sup>	HDL A <b>[]]]</b> 3.1	HDL A <b>[]])</b> <sup>3.7</sup>	PIL
	()) HDL A <b>[]])</b> 3.1	HDL A <b>II</b> <sup>3.1</sup>	HDL A[]]] 3.1	HDL A[]] 3.1	Zoom     Zoom     Focus     Iris     AutoPar
	()) HDL A <b>[]])</b> 3.1	HDL A <b>[]]</b> 3.1	HDL A <b>[]] 3.1</b>	HDL A <b>[]]</b> 31	01 V () + - Sequencia 01 V ) = ##
		25 36 64 2	3 🌾 —		👋 PTZ
	Tipo Data Equipar	iento Canal Usuário D	escrever		Cores
					Reprodução
					😽 Avançados
RC					S Logout





### 3. DESCRIÇÕES - SOFTWARE

Abaixo as descrições das funções disponibilizadas no Software de Monitoramento HDS.



#### 3.1. **DISPOSITIVOS**

Visualização da lista de dispositivos cadastrados no HDS Software com seus correspondentes números câmeras;

Clique com o Botão direito sobre o ícone dos dispositivos na lista e a seguintes opções serão mostradas.



- [Main Stream] → Visualização das imagens do dispositivo selecionado, através do Stream Principal;
- [Extra Stream] → Visualização das imagens do dispositivo selecionado, através do Sub Stream;
- [Desconectar] → Desconecte a visualização de todos os canais ao dispositivo selecionado;





- [Cfg. Equip.] → Acesse o Menu de configurações Remota do dispositivo selecionado;
- [Atualizar Nomes] → Atualize a relações de nomes configurados no dispositivo e o software HDS;
- [Sincronizar Hora] → Sincronize a Data/Hora do dispositivo selecionado, considerando a Data/Hora do PC;

• [Rebatizar] → Renomear o nome do dispositivo selecionado;

Clique com o Botão direito sobre o ícone dos Canais na lista e a seguintes opções serão mostradas.



- [Stream Principal] → Visualização da imagem do canal selecionado, através do Stream Principal;
- [Extra Stream] → Visualização da imagem do canal selecionado, através do Sub Stream;
- [Rebatizar] → Renomear o nome do dispositivo selecionado;

#### 3.2. DATA/HORA

Visualização das informações de Data e Hora do sistema

#### 3.3. LOGS DE OPERAÇÃO

Visualização dos registros (eventos) detectados pelo Software HDS;

#### 3.4. CANAL

Área de Visualização das imagens do dispositivo/canal selecionado. Selecione o ícone do dispositivo ou canal desejado e arraste para as divisões de visualização;

#### 3.5. BOTÕES DISPLAY

Altere os formatos de telas.

No.	Botão	Descrição
1		"Visualização 1 Canal". Clique para visualizar somente 1 canal;
2		"Visualização 4 Canais"
3		"Visualização 8 Canais"

# HDL.



4		"Visualização 9 Canais"
5		"Visualização 13 Canais"
6		"Visualização 16 Canais"
7	25	"Visualização 25 Canais"
8	36	"Visualização 36 Canais"
9	64	"Visualização 64 Canais"
10	$\mathbb{Z}$	Formato da tela exibido em tela cheia (Full Screen)
11	ų 🙀	Botão Áudio. Ativa e Desativa
12	4	Barra de controle nível do volume
13		Botão "Page Control". Utilize para navegar entre as páginas.

#### 3.6. MENU

Realize Configurações ou selecione ferramentas disponíveis no Software HDS.

#### 3.6.1. PTZ

Controles para movimentações e ações de câmeras PTZ. Selecione o Canal primeiramente na tela de visualização e utilize os controles;

No.	Botão	Descrição
1		Botões Direcionais para movimentação da câmera PTZ
2		Barra de ajuste de velocidade para as movimentações
3	💽 Zoom 🕒	Botões de ajuste do Zoom (Zoom + / Zoom -)
4	📀 Focus 🥃	Botões de ajuste do Foco (Foco + / Foco -)
5	💽 Iris 📄	Botões de ajuste da Abertura Iris (Íris + / Íris -)

	HDI	<b>.</b>	A <b>HD</b> <sup>3.1</sup>
	6	AutoPar	Clique para iniciar ou interromper o AutoPan
_		Preset	O1 → Selecione a posição de Preset;
	7	La Second Comment	😡 → Botão para chamar o Preset;
	1		➡ → Botão para adicionar posição de Preset;
_			■ → Botão para excluir posição de Preset;
		Sequencial	$01  f  \Rightarrow \text{ Selecione o número do sequencial a ser}$
			▶ → Botão para iniciar a função sequencial;
	8		■ → Botão para interromper a execução da função
			$\rightarrow$ Botão para configurar as ações do Sequencial.
			<b>Sequencial:</b> A função Sequencial é composta por posições de Presets a serem executados automaticamente.

#### 3.6.2. CORES

Realize os ajustes nos parâmetros de cores ao canal selecionado.

No.	Botão	Descrição
1	<b></b>	Barra de Controle de Brilho
2	0	Barra de Controle de Contraste
3		Barra de Controle de Saturação
4	<b>&amp;</b>	Barra de Controle de Matiz

#### Nota:

> Clique no botão Restaurar para voltar ao ajustes padrões.

#### 3.6.3. SISTEMA

Realize configurações ao Sistema do Software HDS, tais como: Gerenciador de Dispositivos, Configurações Locais, Configurações Remotas ao dispositivo selecionado, Configurações aos Usuários do Software e acesso as informações de Logs.



#### 3.6.3.1. GERENCIADOR DE DISPOSITIVOS

Utilize esta opção para adicionar ou remover os dispositivos no software HDS.

HDL Gerenciador de dispositivo	os					×
E 🛷	1	Î				
Adicionar área Adicionar área	Modificar	Apagar	Importar disp	o Exportar dispo	Teste de coneco	;
🔯 Lista de zonas						
🔯 Engenharia						
DVR HDG-100-C4						

1º Passo: Adicionar Área  $\rightarrow$  Adicione uma área/zona (Ex. Local de Instalação) ao dispositivo.

HDL Z	ona		×
ALLO			
Zona			
Up Zone			
	ОК	Cancelar	

2º Passo: Adicionar Dispositivo → Adicione o dispositivo ou Edite seus parâmetros.

4	HDL And S	Editar				×
	Nº	Endereço IP	Porta	MAC	Vendor	
	1	1.00				
					ir dispositivos	
	Nome	Test		-		
	Tipo de	login 🔽 End	ereço IP 🔲 Doi	mínio 🗌 ARSP	Cloud	
	Endoro			-		
	Endereg	.   410,		_		
	Porta			_		
	Usuário	admin		Senha		
	Zona	Engen	haria	-		
	Vendor	H264D	VR 💌	]		
			ОК	Cancelar		

**[Nome]**  $\rightarrow$  Insira um nome ao dispositivo;

**[Tipo de Login]** → Escolha entre Endereço de IP, Domínio ou Cloud. A opção ARSP não esta disponível no momento.

[Endereço IP, Domínio, Serial ID] → Conforme a opção selecionada anteriormente insira os dados (IP, Domínio ou ID) do dispositivo para conexão.

[Porta] → Insira a porta de conexão. A porta padrão é 34567.

[usuário] → insira o nome do usuário cadastrado no dispositivo para conexão;

HDL da Amazônia Ind. ELetr. LTDA www.hdl.com.br

A/**ID 3.1** 





[Senha] → insira a senha do usuário selecionado para acesso;
 [Vendor] → selecione a opção H264DVR.
 Ao final, utilize o botão "Adicionar Equipamento" para concluir e realizar a conexão.

Nota:

> Utilize o botão "Localizar IP" para procurar dispositivos conectados na mesma rede.

#### **BOTÃO MODIFICAR**

Selecione o dispositivo na lista e clique na opção para modificações de dados cadastrados;

#### **BOTÃO APAGAR**

Selecione o dispositivo na lista e clique na opção para excluir o dispositivo;

#### **BOTÃO IMPORTAR DISPOSITIVO**

É possível importar as informações de um dispositivo e inserir os seus dados no Software HDS. Selecione a área desejada primeiramente e clique no botão Importar dispositivo e selecione o arquivo.

#### **BOTÃO EXPORTAR DISPOSITIVO**

É possível exportar as informações de um dispositivo para inserir os seus dados em um outro ponto de instalação do Software HDS. Selecione o dispositivo primeiramente e clique no botão Exportar dispositivo. Salve o arquivo no local desejado.

#### 3.6.3.2. CONFIGURAÇÕES LOCAIS

Utilize esta opção para realizar as configurações ao Software HDS.

#### **CONFIGURAÇÕES BÁSICAS**

HDL Configurações lo	cais		
figurações básicas 🛛 Ajus	tes de alarmes Record Plan Configuraçã	šes DDNS Versão	
Manutenção de log Manter dias de arquivos Manter dias de operação	de log 30 💽	🔽 Mostrar log de alarmes	
Foto	-		- T
Diretório de fotos	C:\Program Files\CMS\Picture	Bu	scar
formato instantâneo	BMP _		
Configuração Local			
Diretório de gravação	C+IProgram Elec/CMS/Pecord		cor (
Di clono de gravação	Cit i ogrammica (cina viccara		scal
Configuração normal	stream, fluxo multi-tela auxiliar V S	incronização de	
Idioma	Português(BR)	Tela de bloqueio automát	
Iniciar com o Window	vs	🔽 A senha é requerida antes de sair	
Automaticamente co	nectar com os últimos canais monitor	Auto Login	
	Aplicar		

[Manutenção de Logs] → Determine a quantidade de dias para armazenamento dos registros (logs) de operações no software HDS e detecções de alarmes (eventos).

**[Foto]**  $\rightarrow$  Determine o local de armazenamento para as capturas realizadas no software HDS. Também selecione o tipo de arquivo entre BMP ou JPG.

**[Gravação]** → Determine o local de armazenamento para os arquivos de gravações instantâneas.





[Dispositivo] → Ative as opções de expandir os canais automaticamente e de sincronização da Data/Hora entre o PC e o dispositivo;

**[Configurações]** → Selecione o idioma desejado, ative as opções de inicialização do Software HDS com o Windows®, Auto login de usuário, solicitação de senha para fechar o programa, conectar automaticamente os últimos canais e tela de bloqueio.

#### **AJUSTES DE ALARME**

Alter Manager Configurações locais		×	ĸ
Configurações básicas Ajustes de a	alarmes Record Plan	Configurações DDNS Versão	
DVR HDG-100-C4	Detecção de Movimente	Oclusão Perda de vídeo Inteligente Dispositivo de desconexão	Þ
_	Alarme ativado		
	Aviso Sonoro		
	Arquivo de som	C:\Program Files\CMS\Sound\AlarmSound.wav Procurar	
	Auto Watch Warn	П	
	Hore (gnored)	5 peg.	

Configure as ações para as detecções de eventos (Movimento, Oclusão, Perda de Vídeo e Dispositivo desconectado). Selecione a opção (aba) a ser configurada e o dispositivo.

[Alarme Ativado] → Selecione a opção para detecção e registro do evento;

[Aviso Sonoro] → Ative / Desative a opção para emissão de aviso sonoro pelo Software HDS quando o evento é detectado;

[Arquivo de Som] → Selecione o arquivo de som a ser reproduzido quando detectado um evento.

[Auto Watch Warn] → Selecione para ativar os canais;

#### Nota:

> A opção Inteligente não disponível no momento.

# HDL.



#### **RECORD PLAN (AGENDA DE GRAVAÇÃO)**



Configure o Software HDS para realizar gravações das imagens dos dispositivos localmente. Selecione o dispositivo a ser configurado.

**[Sobrescrever]**  $\rightarrow$  Selecione para que quando o HD estiver lotado, os arquivos mais antigos serão sobrescritos.

[Largura] → Configure a duração dos arquivos de vídeo;

[Atraso Registro]  $\rightarrow$  Configure o tempo de gravação para os eventos detectados. [Canal]  $\rightarrow$  Selecione o canal a ser configurado;

[Edit Template] → clique neste botão para configurar a agenda de gravação.

Edit Template	n Template									Plan Template
Nome	Todos os d	lias					Contínua	Detec.	Alarme	Todos os dias Vazio
Período 1	00 :	00	- [	24	:	00				
Período 2	:		- [		:					
Período 3	:		- [		:					
Período 4	:		- [		:					
Período 5	: [		- [		:					
Período 6	:		- [		:					
	Ac	dicionar		Mod	lifica	r I	Excluir			
										ОК

[Nome]  $\rightarrow$  Insira um nome a agenda a ser configurada;

 $[Período] \rightarrow Configure o período para gravação das imagens, de acordo com o tipo de gravação (Continua Detecção de Movimento e Alarme).$ 

Notas:

- > Clique em Adicionar para inserir a agenda configurada a lista "Plan Template";
- Selecione uma configuração na lista "Plan Template", realize as modificações e clique em modificar para concluir;





#### CONFIGURAÇÕES DDNS

No momento utilize a opção padrão.

HDL Alter acões locais		×
Configurações básicas Ajustes de a	alarmes Record Plan Configurações DDNS Versão	
Configurações DDNS		
IP do Servidor	xmsecu.com	
Porta	15000	
	Aplicar	

#### <u>VERSÃO</u>

Visualize a versão do HDS Software.

AIII0333 Configurações locais
Configurações básicas   Ajustes de alarmes   Record Plan   Configurações DDNS   Versão
Construção: May 12 2015 09:20:23 3.1.0.3
Video: 1.0.0.5
Decoder: 2,3.2.0
Configurações de dispositivos: 2.0.9.94
Net: 4.0.8.51
Gravações: 2.0.2.7

HDL da Amazônia Ind. ELetr. LTDA www.hdl.com.br

AHD 3.1





#### 3.6.3.3. CONFIGURAÇÃO REMOTA

Selecione o dispositivo desejado e realize as configurações.



#### Nota:

Para completa descrição dos Menus e Funções de configurações, utilize o manual do produto como referencia.

#### 3.6.3.4. USUÁRIOS

Insira usuários para acesso e operação ao software HDS.

HDL Usuários	×	
Grupo Usuário		
Incluir Grupo	Apagar grupo	
administrator)	Lista direita     Monitor     Engenharia     OVR HDG-100-C4     CAM1     CAM2     CAM4     CAM4     CAM4     CAM1     CAM1	
administrator	CAM4 CAM5 CAM5 CAM6 CAM7 CAM8 Reprodução CI-V Engenharia CAM1 CAM1 CAM2 CAM3	

**1 Passo:** Incluir um Grupo e atribuir as permissões de acesso a este grupo. Caso deseje que o usuário tenha as mesmas permissões do usuário SUPER, selecione o grupo "*administrator*".





**2 Passo:** Selecione a aba "Usuário" e clique no botão "incluir usuário" para incluir o mesmo. Configure o nome ao usuário, senha e o correspondente grupo.

HDL ARD <sup>32</sup> Usua	ário	×
Grupo	administrator 💌	
Usuário	administrator	
Senha		
Confirmar		
ОК	Cancelar	

#### Notas:

- > Para excluir um usuário, selecione o mesmo e clique no botão "excluir usuário".
- Para modificar os dados de um usuário, selecione o mesmo e clique no botão "modificar".
- As permissões aos grupos de usuários são: Monitoramento, Reprodução, Agenda de Gravação, Configuração Remota, Log Local, Usuários, Gerenciador de Dispositivos, Mapa, Configurações Locais e PTZ.

#### 3.6.3.5. LOG LOCAL

Acesse a opção LOG LOCAL para visualizar os registros de logs detectados pelo Software HDS. Também é possível exportar os mesmos.

	DL Log local				×
	Tipo de lo <u>o</u> Operação	Dperação Todos	<ul><li>✓ Hora</li><li>✓ Hora</li></ul>	inicial final	13/07/2015     ▼     00:00:00     •       13/07/2015     ▼     23:59:59     •
		Buscar	ixima página 📃 A	nterior <b>Ex</b>	xportar Log
Nº	Тіро	Data	Equipamento	Usuário	Descrever
1 2	Operação Vídeo	2015-07-13 11:04:07 2015-07-13 11:07:36	DVR HDG-100-C4	super admin	Usuário:super Login Conectado
3 4 5	Gerenciam Gerenciam	2015-07-13 11:24:49 2015-07-13 12:04:08 2015-07-13 13:59:43		super super	Induir Grupo Usuarios Apagar Grupo Usuários Induir Grupo teste
Ĩ	Gerendomm	2010 07 10 10:09:10		soper	





#### 3.6.4. REPRODUÇÃO

Há 2 formas de Reprodução – Reprodução Remota, buscando as imagens gravadas nos dispositivos e Reprodução Local, buscando as imagens gravadas pelo software.



#### <u>REPRODUÇÃO</u>

Selecione a aba de reprodução remota ou local

[Equipamento]: Selecione o dispositivo;

[Canal]: Selecione o canal

#### [Modo Consulta]:

**Por Arquivo:** Selecione o canal, tipo de gravação e período para reprodução;

**Por Tempo:** Selecione todos os canais ou alguns canais para reprodução, selecione "Sincronismo" para reproduzir todos os canais ao mesmo tempo.

Clique em "Procurar", para busca dos arquivos de vídeo.

Botões de Reprodução

No.	Botão	Descrição
1		Botão Play
2	=	Botão Pause

HDL	■ <sub>e</sub>		<u>3.1</u>
3		Botão Stop	
4		Avanço Lento	
5		Avanço Rápido	
6		Frame Anterior	
7		Próximo Frame	

#### **DOWNLOAD & BACKUP**

O usuário pode realizar download de arquivos para gravações armazenadas nos dispositivos ou backup de gravações armazenadas localmente.

Realize o processo de busca de imagem desejada e clique no botão Download. Selecione o local desejado para salvar o arquivo (diretório).

beoln	and the second second	
tipo de	H264 _	
Diretório de		Buscar
	OK Cancelar	

#### Nota:

> Utilize o HDS Player para reprodução dos arquivos.

#### 3.6.5. AVANÇADOS

#### 3.6.5.1. DECODER

Função não disponível no momento.





#### 3.6.5.2. EMAP

Defina mapas para facilitar o monitoramento dos dispositivos e imagens.

HDL Mapa	_		∎ ×

1 passo: Habilite a opção EDITAR para inserir Map;

2 passo: Selecione a opção "MAP" e clique no botão "EDITAR IMAGEM".

1	HDL Editar imagem				×
	Nome da imagem		Localização da imagem		
	Adicionar Remover	Modificar	r	OK	

3 passo: Clique no botão ADICIONAR. Atribua um nome ao Mapa e clique em LOCALIZAR para buscar o Mapa;

4 passo: Clique no botão DISPOSITIVOS e selecione e arraste as câmeras/dispositivos que deseje inserir no mapa;

# HDL.



5 passo: Desabilite a opção EDITAR para concluir;

Para Utilizar o EMAP, selecione o mesmo na lista lateral e clique na câmera que deseje visualizar a imagem;



Notas:

- É possível adicionar Mapas dentro de outros Mapas, ou seja, um Mapa Macro com outros mapas mostrando maiores detalhes;
- Para remover um Mapa, primeiramente clique em Editar, selecione o Mapa e remova os dispositivos e câmeras utilizando o botão direito em cima do ícone. Após isto, selecione o botão IMAGEM e utilize o botão direito no mapa para remover.

HDL da Amazônia Ind. ELetr. LTDA www.hdl.com.br

AHD 3.1





#### 3.6.5.3. TOUR

Defina um Tour (Sequenciamento) de imagens a serem mostradas em um dos canais de vídeo no software HDS.

- 1 passo: Clique no botão ADICIONAR;
- 2 passo: Atribua um Nome ao TOUR;

HDL Tour					×
Nome do TESTE		Tour Item		Janela 1	-
-Lista de Equipamentos -DVR HDG-100-C4 -CAM1 -CAM2 -CAM3 -CAM4 -CAM4 -DVR HDG-100-C8 -CAM1		Nome	Canal	Intervalo(seg.)	fluxo
	Adicionar				
CAM4 CAM5	Apagar				
	Para cima				
È-Teste CAM1 CAM2 CAM3 CAM4	Para baixo				
				ОК	Cancelar

3 Passo: Selecione a Janela (Canal) em que o Tour será reproduzido.

4 Passo: Selecione os canais dos dispositivos desejados e clique em ADICIONAR;

5 Passo: Configure o intervalo (permanência do canal) e o tipo de Stream (Fluxo) desejado para visualização;

Para iniciar a reprodução do TOUR, clique com o botão direito em cima de um canal e selecione o Tour desejado no item Tour.

#### HDL, AHD 3.1 ()) HD DG-100-C4 DG-100-C8 HDL III HDL **()** () HI HDL () HDL ()) ни HDL HDL I) HDL III HDL ()) HDL HDL HDL I HDL I) HDL HDL () HDL () HDL III HOL HDL III HOL IN HOL () HDL () HDL III HOL HDL ALER HDL HDL ALTE Alte III HOL HDL HDL HDL II HOL II HOL I HOL HDL HDL 🔳 🔜 🔜 📰 📰 🖽 25 36 64 🔀 🌾 ۲ PTZ Reproduçã

#### 3.6.5.4. TASK CONFIGURAÇÃO

Ajuste o Stream de monitoramento aos canais dos dispositivos em forma de lote, ou seja, uma única configuração ajustando diversos canais.

1 Passo: Clique no Botão ADICIONAR;

2 Passo: Atribua um nome ao TASK CONFIGURAÇÃO;

Task nome Teste Tas	k				
∃. Lista de Equipamentos	•		Nome	Nº da ca	fluxo
DVR HDG-100-C4			DVR HDG-100-C4	1	Extra Stream
···· CAM1			DVR HDG-100-C4	2	Extra Stream
···· CAM2			DVR HDG-100-C4	3	Extra Stream
··· CAM3					
···· CAM4					
··· CAM5		(			
CAM6		Adicionar			
CAM7					
CAM8	=				
- CAM9		Apagar			
CAM10					
CAM11					
CAM12		Para cima			
CAM13					
CAM14					
CAM15		Para baixo			
CAM16					
DVR HDG-100-C8					
CAM1					
CAM2					
CAM3					
CAM4					
CAM5					
CAME	-				

3 Passo: Selecione os canais dos dispositivos desejados e clique em ADICIONAR;

5 Passo: Configure o tipo de Stream (Fluxo) desejado para visualização;





Para iniciar a reprodução do TASK CONFIGURAÇÃO, clique com o botão direito em cima da área adicionada e selecione o Task Plano desejado.

HDL CMS				
Dispositivo	Č.			Monitor
Engenharia DVR HDC DVR HDC Teste	Automaticame	nte conectar o dispositivo		
	Task plano	A []] 3.1	Teste Task	1DL A//// 3.1
		()) HDL A <b>[]])</b> 3.1	0	1DL 4/2013.1
		Service	1. Sector Sector	

#### 3.6.6. LOGOUT

Para realizar a saída do usuário logado no Software HDS, selecione esta opção e digite a senha do mesmo para sair.

Usuário	super	
Senha		
	·	

# HDL,



### 4. ESPECIFICAÇÕES TÈCNICAS

MONITORAMENTO	
Número Max. De canais Adicionados	1024 Canais
Número Max. De canais Visualizados Simultaneamente	64 Canais
Lavout de Telas	1 4 8 9 13 16 25 36 64
Tela Cheia	Suportado
Visualização em Stream Principal	Suportado
Visualização em Sub Stream	Suportado
Penomoar Nome de Câmeras	Suportado
	Suportado
Audio Volumo Áudio	Supertado
Volume Audio	Suportado
Ajuste de Cores	Briirio, Saturação, Contraste, Matiz.
Gravação Instantanea	Suportado
Captura de Imagem	Suportado
Formato Arquivo Captura	.BMP e .JPG
CONTROLE PIZ	
Controles Direcionais	Suportado
Zoom	Zomm + / Zomm -
Foco	Foco + / Foco -
Iris	Iris + / Iris -
Preset	255 Posições
Funções Preset	Ir para / Adicionar / Apagar
Sequencial	32 Posições
Funções Sequencial	Ir / Parar / Editar
REPRODUÇÃO	
Tipos de Reprodução	Reprodução Remota / Reprodução Local
Modo de Consulta	Data& Hora – Por Arquivo / Por Tempo
Reprodução Sincronizada	Suportado
Controles de Reprodução	Play, Pausa, Parar, Reprodução Lenta, Reprodução Rápida, Quadro Anterior e
	Próximo Quadro
BACKUP	
Tipo de Backup	Backup Remoto / Backup Local
Modo de Download	Data& Hora – Por Arguivo / Por Tempo
Formato de Backup	.h264
FUNCÕES	
Busca de Dispositivos (LAN)	Suportado
Dados para Conexão	IP, Domínio, P2P (Cloud)
Importar & Exportar Dispositivos	Suportado
E-MAP	Suportado
Busca Logs (Local)	Suportado
Exportar Logs (Local)	Suportado
Aviso Sonoro (Deteccão de Eventos)	Suportado – Detecção de Movimento / Alarme
	/ Oclusão / Desconexão Dispositivo
Configuração Remota Dispositivos	Suportado
Sequenciamento de Canais	Suportado
Controle de Usuários ao Software	Suportado
	Por Dispositivo: Monitoramento, Reprodução,
Permissões de Usuários	Contiguração Remota, PTZ
	Sistema: Log Local, Usuários, Gerenciador de
	Dispositivos, EMAP, Contigurações Locais
Gravaçao Local	Suportado
Agenda Gravação Local	Continua, Movimento, Alarme





\* A HDL da Amazônia Indústria Eletrônica, reserva-se do direito de alterações nas especificações técnicas do produto sem aviso prévio. Entretanto a versão atualizada será mantida no site <u>www.hdl.com.br</u> na secção de downloads.

### **REFERENCIAS DE HARWARE**

As Referências de Hardware ajudam a determinar as quantidades máximas de canais visualizados no hardware e suas configurações (Bit Rate e Taxa de Frames)

#### **REFERENCIA 1**

	CPU	Intel i5-2300 @ 2.80GHz
	RAM	4 GB (DDR3 1333MHz)
CONFIG. HARDWARE	Placa de Vídeo	GeForce GT 630 Series
	OS	Win 7 32bit / 64bit
RESULTADOS (Resolução*Bit Rate*FPS)	CIF*0.5M*25fps	32ch
	D1*1.5M*25fps	24ch
	720p*3M*25fps	16ch
	1080p*6M*25fps	12ch

#### **REFERENCIA 2**

	CPU	Intel i7-2600 3.4GHz
	RAM	4 GB (DDR3 1333MHz)
CONFIG. HARDWARE	Placa de Vídeo	AMD HD7750
	OS	Win 7 32bit / 64bit
RESULTADOS (Resolução*Bit Rate*FPS)	CIF*0.5M*25fps	64ch
	D1*1.5M*25fps	32ch
	720p*3M*25fps	24ch
	1080p*6M*25fps	16ch

# HDL,



### 5. INFORMAÇÕES

#### 5.1. ATENDIMENTO

Em caso de dúvidas, por favor, entre em contato com o nosso Centro de Suporte Técnico ao Cliente HDL. Horário de Atendimento - 8:00 as 17:00 (Seg à Sex)



Software Monitoramento HDS – build 06072015



HDL da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. Avenida Abiurana, 1.150 – Distrito Industrial Manaus – AM – CEP 69075-010 Tel: (11) 4025-6500 – Fax: (11) 4024-3232 CNPJ: 04.034.304/0001-20 Email: <u>br-hdl-sac@hdl.com.br</u> <u>http://www.hdl.com.br</u>