

# HONEYWELL SMART VIEWER

## Para NVRs da Série 35

O Honeywell Smart Viewer (HSV) é projetado para se conectar e gerenciar múltiplos NVRs da Série 35 embutidos.

Apresentando uma interface amigável ao usuário, o HSV pode ser implantado à configuração e gestão do dispositivo, exibição de vídeo ao vivo e reprodução, gestão de evento, controle PTZ, correção de distorções de câmera fisheye e E-map.

Essa visualização também comporta suporte de monitor, múltiplos layouts de display, tours e visualizações customizadas, áudio bidirecional e conexão remota P2P global para um monitoramento e operação eficientes. O HSV suporta até 2.048 câmeras e vários NVRs, tornando-o ideal para sistemas de vigilância por vídeo de médio a grande porte. Com o HTTPS e a transmissão criptografada TLS 1.2 e a comunicação entre HSV e NVRs da Série 35, os clientes podem incrementar a conformidade, reduzir o potencial de custos de responsabilidade e desfrutar dos benefícios da criptografia de ponta a ponta e da segurança da vigilância de vídeo.



## OPORTUNIDADES DE MERCADO

A interface de usuário intuitiva, o conjunto completo de recursos, a criptografia HTTPS, o gerenciamento de múltiplos sites e a conexão remota global P2P habilitada tornam este visualizador de gerenciamento de vídeo perfeito para uma ampla gama de aplicações de segurança de média e grande escala onde a eficiência é importante, a conformidade é essencial e os dados são protegidos.

## RECURSOS E BENEFÍCIOS



- Suporta NVRs da Série 35 da Honeywell embutidos
- Conexão ao NVR a qualquer hora e em qualquer lugar (P2P local, remoto, global)
- Gerenciamento multi-NVR, suporta conexão de até 2.048 canais de vídeo



- Suporta áudio bidirecional através de NVR 35S com câmeras 35S
- Suporta até 64 janelas de visualização ao vivo em uma única tela
- Suporta Windows® 10 (64 bits)
- Tamanho de streaming automático para economizar a decodificação e a largura de banda do streaming



- Suporta o recebimento de eventos analíticos de vídeo das câmeras 35S através da NVR 35S
- Monitores duplos configuráveis para exibir visualização ao vivo, tour, E-map ou visualização de eventos



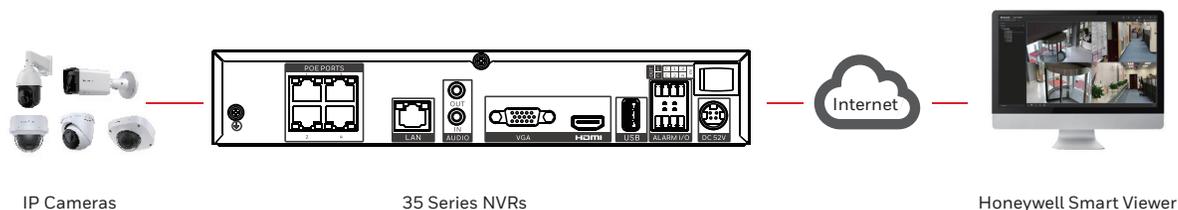
- Informações de exibição editáveis em visualização ao vivo
- Criptografia de fluxo HTTPS de ponta a ponta
- Gerenciamento de gravação e reprodução de vídeo



- Gerenciamento de eventos e acionamento de eventos
- Gerenciamento de dispositivos
- Controle de PTZ
- MFZ e zoom digital
- Correção de distorções de fisheye
- E-map

# SMART VIEWER PARA NVRs DA SÉRIE 35

## DIAGRAMA DO SISTEMA



IP Cameras

35 Series NVRs

Honeywell Smart Viewer

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| SISTEMA  |  |
|--|--|
| Aparelho compatível  | NVR da Série 35  |
| Limite Máximo de Canais de Vídeo                                 | 2048 canais  |
| Limite Máximo de Canais de Vídeo Visualizados Contemporaneamente | 128 canais*  |
| Decodificador  | CPU, GPU*  |
| Limite Máximo de Gestão de Aparelhos                             | 32 aparelhos   |
| Gerenciamento de dispositivos                                    | Adicionar, excluir, editar, importar, exportar, grupo de dispositivos, reiniciar, restaurar  |
| Gestão de Usuário  | Privilegios definidos com base no usuário e função, de acordo com o grupo / menu / canal / função  |
| Informação da integridade  | Status do aparelho, status da CPU, Status de MEM   |
| Repartições do Display de Vídeo                                  | Igual: 1 / 2 / 4 / 6 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64<br>Foco: 1+5, 1+7, 1+3+28   |
| Tela de Visualização ao Vivo                                     | Máximo 4   |
| GESTÃO   |  |
| Controle de PTZ  | Controle de direção, Home, Zoom, Foco, Iris, Pré-definição, Pan, Parar, Velocidade   |
| Operação de Visualização ao Vivo                                 | Snapshot, Gravação, Áudio, Conversa, 3D PTZ, E-PTZ   |
| Reprodução de Vídeo  | O Próprio Aparelho   |
| Limite Máximo de Canais de Reprodução                            | 16   |
| Tipo de Busca  | Linha do tempo, Grade de saída   |
| Gravação local   | Sim  |
| E-Map  | Tipo de Mapa: Imagem, GIS<br>Layout: Mapa+3 Vídeos, Mapa+5 Vídeos  |
| Formato E-Map  | Imagem: PNG/JPEG/JPG<br>GIS: OpenStreetMap   |
| Tipo de alarme   | Deteção de movimento, Deteção de movimento inteligente, Entrada de alarme de câmera, Entrada de alarme NVR, Perda de vídeo, Perímetro, Multi Loiter, Alarme de sabotagem, Deteção de multidão, Exceção de disco, Disco cheio   |
| Accionador de Alarme   | Evento UI: Janela de Alarme Pop-Up / Sinalizadores de Borda de Vídeo / Ampliação da Janela de Vídeo / Discurso / Campanha /<br>Evento de ligação: Enviar E-Mail/ Controle PTZ / Saída de relé  |
| Exportar Vídeo   | MP4  |
| REQUISITOS PARA PC/MAC   |  |
| CPU  | Versão Windows: Intel® Core™ i5-8500 ou superior<br>Versão Mac: 2.6 GHz Dual-core Intel Core i5 ou superior  |
| Memória  | Versão Windows: 8 GB ou superior<br>Versão Mac: 8 GB ou superior   |
| Cartão do display  | Versão Windows:<br>Display D1*16 canais: Intel HD Graphics ou superior<br>Display D1*64 canais: NVIDIA GTX 1050Ti ou superior<br>Versão Mac:<br>Display 16 canais: Intel HD Graphics 6000 1536 MB ou superior<br>Display 64 canais: AMD Radeon Pro 5300 4 GB ou superior |
| Disco rígido   | 50 GB de espaço livre ou superior  |
| OS   | Versão Windows: Windows 10 / Windows 11<br>Versão Mac: Mac OS : Big Sur 11, Monterey 12, ou superior   |
| Resolução de Tela  | 720P ou superior   |

\* Para mais detalhes de integração e hardware, consulte o manual do usuário

## SMART VIEWER PARA NVRs da SÉRIE 35

### ENCOMENDA

| MODELO  | DESCRIÇÃO   |
|---|---|
| <b>HN35 eNVR - 4 / 8 / 16 Canais</b>              |   |
| HN35040100  | NVR 4 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 4 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 0 TB, 1HD     |
| HN35040101  | NVR 4 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 4 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 1 TB, 1HD     |
| HN35040102  | NVR 4 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 4 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 2 TB, 1HD     |
| HN35040104  | NVR 4 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 4 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 TB, 1HD     |
| HN35040106  | NVR 4 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 4 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 6 TB, 1HD     |
| HN35040108  | NVR 4 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 4 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 8 TB, 1HD     |
| HN35040110  | NVR 4 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 4 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 10 TB, 1HD    |
| HN35080200  | NVR 8 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 0 TB, 2HD     |
| HN35080202  | NVR 8 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 2 TB, 2HD     |
| HN35080204  | NVR 8 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 TB, 2HD     |
| HN35080208  | NVR 8 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 8 TB, 2HD     |
| HN35080210  | NVR 8 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 10 TB, 2HD    |
| HN35080216  | NVR 8 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 16 TB, 2HD    |
| HN35160200  | NVR 16 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 0 TB, 2HD   |
| HN35160204  | NVR 16 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 TB, 2HD   |
| HN35160208  | NVR 16 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 8 TB, 2HD   |
| HN35160210  | NVR 16 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 10 TB, 2HD  |
| HN35160216  | NVR 16 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 16 TB, 2HD  |
| HN35160220  | NVR 16 Canais Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 20 TB, 2HD  |
| <b>HN35 PLUS MAXPRO Cloud - 4 / 8 / 16 Canais</b> |   |
| HN35080200C                                       | NVR 8 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 0 TB, 2 SATA, MPC    |
| HN35080202C                                       | NVR 8 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 2 TB, 2 SATA, MPC    |
| HN35080204C                                       | NVR 8 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 TB, 2 SATA, MPC    |
| HN35080208C                                       | NVR 8 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 8 TB, 2 SATA, MPC    |
| HN35080210C                                       | NVR 8 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 10 TB, 2 SATA, MPC   |
| HN35080216C                                       | NVR 8 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 16 TB, 2 SATA, MPC   |
| HN35160200C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 0 TB, 2 SATA, MPC  |
| HN35160204C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 TB, 2 SATA, MPC  |
| HN35160208C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 8 TB, 2 SATA, MPC  |
| HN35160210C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 10 TB, 2 SATA, MPC |
| HN35160216C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 16 TB, 2 SATA, MPC |
| HN35160220C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 20 TB, 2 SATA, MPC |
| HN35160400C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 0 TB, 4 SATA, MPC  |
| HN35160404C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 TB, 4 SATA, MPC  |
| HN35160408C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 8 TB, 4 SATA, MPC  |
| HN35160410C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 10 TB, 4 SATA, MPC |
| HN35160416C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 16 TB, 4 SATA, MPC |
| HN35160420C                                       | NVR 16 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 20 TB, 4 SATA, MPC |

# SMART VIEWER FOR 35 SERIES NVRs

## ENCOMEDA (CONTÍNUO)

| MODELO                                | DESCRIÇÃO   |
|---------------------------------------|---|
| <b>HN35 PLUS - 32 Canais</b>          |   |
| HN35320400                            | NVR 32 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 0 TB, 4 SATA               |
| HN35320404                            | NVR 32 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 TB, 4 SATA               |
| HN35320408                            | NVR 32 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 8 TB, 4 SATA               |
| HN35320410                            | NVR 32 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 10 TB, 4 SATA              |
| HN35320416                            | NVR 32 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 16 TB, 4 SATA              |
| HN35320420                            | NVR 32 Canais Suporte 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 20 TB, 4 SATA              |
| <b>HN35 PRO - 16 / 32 / 64 Canais</b> |   |
| HN35160408R                           | 16 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 SATA, 8 TB        |
| HN35160416R                           | 16 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 SATA, 16 TB       |
| HN35160492R                           | 16 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais PoE, Criptografia de fluxo, 4 SATA, 16 TB, RAID |
| HN35320408NR                          | 32 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 4 SATA, 8 TB, Não PoE              |
| HN35320416NR                          | 32 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 4 SATA, 16 TB, Não PoE             |
| HN35320492NR                          | 32 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 4 SATA, 16 TB, Non PoE, RAID       |
| HN35640492NR                          | 64 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 4 SATA, 16 TB, Não PoE, RAID       |
| HN35320808NR                          | 32 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 8 SATA, 8 TB, Não PoE              |
| HN35320816NR                          | 32 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 8 SATA, 16 TB, Não PoE             |
| HN35320832NR                          | 32 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 8 SATA, 32 TB, Não PoE             |
| HN35320892NR                          | 32 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 8 SATA, 16 TB, Não PoE, RAID       |
| HN35320893NR                          | 32 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 8 SATA, 32 TB, Não PoE, RAID       |
| HN35640892NR                          | 64 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 8 SATA, 16 TB, Não PoE, RAID       |
| HN35640893NR                          | 64 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 8 SATA, 32 TB, Não PoE, RAID       |
| HN35640894NR                          | 64 Canais NVR Suporte 4K (8 MP), H.265/H.264, Criptografia de fluxo, 8 SATA, 48 TB, Não PoE, RAID       |

### DOWNLOAD HSV



OPEN



Computer version available on <https://myhoneywellbuildingsuniversity.com>



HEVC<sup>Advance</sup>

Android™ é uma marca ou marca registrada de Google Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

Apple® é uma marca ou marca registrada de Apple, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

IOs logotipos ONVIF e ONVIF são marcas registradas de ONVIF Inc.

O logotipo HEVC Advance é uma marca de HEVC Advance.

Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários.

A Honeywell se reserva no direito, sem prévio aviso, de fazer modificações no design e nas especificações do produto.

#### Para maiores informações:

[contacto.hsfmexico@honeywell.com](mailto:contacto.hsfmexico@honeywell.com)  
[buildings.honeywell.com/security](https://buildings.honeywell.com/security)

#### Honeywell do Brasil

Avenida Tamboré 267  
Barueri, São Paulo  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HBT-SEC-35HSV-03-US(1023)DS-Y  
© 2023 Honeywell International Inc.