IndigoVision®
a Motorola Solutions Company

Software Windows NVR-AS

Sua rota para a gravação escalonável

O Gravador de vídeo em rede do Windows da IndigoVision é um aplicativo NVR de software que é compatível com discos internos, disposição RAID interna, disposição RAID SCSI, iSCSI e canal SAN e NAS de fibra. O gravador de vídeo em rede para Windows da IndigoVision para empresas também pode ser integrado a outros sistemas de segurança para obter gerenciamento completo dos alarmes, além de oferecer suporte de gravação a diversos fabricantes de câmaras.

Principais características

COMPRESSÃO

H.265 | H.264 | JPEG 2000 | MJPEG | MPEG-4

AAC | G.711 | 30qps GARANTIDO

OUTROS

DNA

Códigos de Produto

Licenças NVR do Windows	Códigos de Produto
IndigoUltra® - NVR-AS do Windows de terceiros Licença única de conexão	340900-U
IndigoPro® - NVR-AS do Windows de terceiros Licença única de conexão	340900-P
IndigoPro® para IndigoUltra® - Terceiros Licença de atualização de conexão do NVR-AS do Windows	345900-PU
IndigoLite® para IndigoUltra® - Terceiros Licença de atualização de conexão do NVR-AS do Windows	345900-LU
IndigoLite® para IndigoPro® - Terceiros Licença de atualização de conexão do NVR-AS do Windows	345900-LP
IndigoUltra® - Migração com SUP ativo – Licença de conexão para um único 3rd Party Windows NVR-AS	341903-U
IndigoPro® - Migração com SUP ativo – Licença de conexão para um único 3rd Party Windows NVR-AS	341903-P
IndigoLite® - Migração com SUP ativo – Licença de conexão para um único 3rd Party Windows NVR-AS	341903-L
Licenças de demonstração de NVR do Windows	**Principais características**
IndigoUltra® - Demo – Licença de conexão para um único 3rd Party Windows NVR-AS	346903-U
IndigoPro® - Demo – Licença de conexão para um único 3rd Party Windows NVR-AS	346903-P

O software Windows NVR-AS está incluso no cd de instalação do software de gerenciamento Control Center.

Especificações

	Control Center		
Especificações gerais	**IndigoUltra®**	**IndigoPro®**	**IndigoLite®**
Máximo de canais	200 por instância	80	40
Licenças de conexão de dispositivo inclusas	0		
Desempenho (Transmissões)	Consulte o Guia de Desempenho		
Sistema operacional	Windows Server 2019®, Windows Server 2016®, Windows Server 2012 R2®, Windows Server 2012®, Windows 11®, Windows 10® 64-bit, Windows 8.1® 64-bit		
Gerenciamento automático de armazenamento	Opções de gerenciamento com base na política para exclusão ou proteção automática de sequência de cenas antigas		
Recursos licenciados do Control Center A disponibilidade dos recursos NVR seguintes varia conforme o produto de software Control Center ao qual o NVR está conectado**			
Licenciamento	Para conectar hardware de terceiros (configurado como gravador) ao sistema IndigoVision^, é necessário uma licença de software. Uma licença de software conecta uma única instância de gravador NVR		
Vídeo	Gravação e reprodução simultânea na taxa máxima de quadros, transmissão de vídeo de alta resolução de qualquer câmera ou codificador IP da IndigoVision conectado. Grave e reproduza a partir de outros dispositivos, incluindo câmeras e codificadores compatíveis com o ONVIF Profile S, bem como dispositivos integrados via Camera Gateway™ ou Software do Video Stream Manager		
Áudio	Gravação e reprodução de áudio AAC, G.711 e Opus *		
Miniaturas	Gravações indexadas para obter a rápida exibição das miniaturas baseadas no tempo, alarme, ocorrências ou movimento		
Alarmes	Gravação e entrada de alarmes e eventos, escalação de alarmes, programação dos alarmes, ações ou eventos, zonas, entradas de eventos		
Ocorrências	Gravação e registro das ocorrências relacionadas às gravações		
Dados Integrados	Gravação e registro de milhões de registros de dados de LPR, EPOS, reconhecimento facial e outras integrações		
Entradas de terceiros	Com os Módulos de integração IndigoVision, com o Kit de vinculação IndigoVision ou entradas digitais		
Redundância e falha	Suporte a DNA completo, estratégias sofisticadas de falha e espelhamento entre diversos NVRs para aumento de resiliência e redundância		
Comutação automática de NVR	A comutação automática entre múltiplos NVRs garante a reprodução e exportação de vídeos contínuos, mesmo quando haja algum buraco na gravação do NVR primário		
Marcas d'água digitais	Autenticação digital no ponto de gravação e na exportação		
Recuperação de armazenamento de borda	Recuperação de cartão SD de dispositivos ONVIF Profile G *		
Recuperação de filmagem NVR	Recuperação de imagens de NVRs da IndigoVision		

* Os recursos podem variar conforme o modelo de câmera. **Consulte as folhas de dados do Control Center para mais informações. ^ O desempenho pode variar dependendo das capacidades e configuração do PC em que o NVR-AS estiver.

Requisitos de hardware do PC do NVR-AS

O PC do NVR-AS recomenda-se que seja de classe servidor e no mínimo processador quad-core, 8 GB de memória no sistema e 128 GB de espaço em disco no sistema local, executando o Windows Server 2016. Usar assinaturas digitais/watermark praticamente dobra a utilização da CPU. Para operação confiável e suave do sistema, a utilização total da CPU deve ser inferior a 70%. Isso quer dizer que as assinaturas digitais/watermark não deverão ser habilitadas caso o NVR- AS use em média mais de 35% da CPU em condições normais de operação.