

BYCON



NVR 4 CANAIS

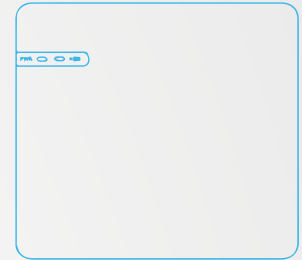
BSA-0400BL

- 4 canais IP
- 1 HDD
- Saída HDMI
- Design compacto

Sistema operacional	Linux embarcado no chipset da placa mãe
Função pentaplex	Monitoramento ao vivo, gravação, playback, backup e acesso remoto
Compressão de vídeo	H.264
Perfis de stream	Dual stream

NVR 4 CANAIS

BSA-0400BL



CÂMERAS IP

Câmeras IP	4 canais (transferência até 32Mbps de throughput)
Protocolo	Principais: ONVIF, RTSP, Sony, Panasonic, Samsung
Resolução do stream principal IP	1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF (Até 32Mbps de throughput)
Resolução do stream secundário IP	D1/CIF/QCIF
Resolução de gravação	1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF (Até 32Mbps de throughput)
Referência de relação recomendada entre resolução e FPS	4 câmeras (D1 - 30FPS, 720p - 30FPS, 1080p - 30FPS)
Localizador de câmera IP	Sim

INTERFACE DE VÍDEO

SPOT	1 CVBS, conexão BNC (1.0Vpp, 75 ohms)
HDMI	1 HDMI, 1.3a, Suporta resolução 1920x1080,60Hz
VGA	1 VGA, Resolução 1920x1080, 1440X900, 1280X1024, 1024x768, 800x600, 60Hz

OUTRAS INTERFACES

USB	2 portas USB 2.0
-----	------------------

ÁUDIO

Áudio - Comunicação	Unidirecional ou bidirecional (conector RCA)
Compressão de áudio	G.711A

DISCOS

HD	1 disco (interno)
Capacidade máxima	4 TB

GRAVAÇÃO

Agenda de gravação	Contínua, programada, manual ou detecção de movimento(câmera IP deve ter o recurso com ONVIF completo)
Gravações simultâneas	Modo local ou remoto
Gravação Remota	BSA200, Dguard Lite, Dguard Center, Digifort, FTP, navegadores de internet e dispões de integração com outros modelos de standalones Bycon (BSA-HY1632PRO, BSA-H1616PR, BSA-H1616, BSA-H1601 ou BSA-0404NVR) que permite a recepção do stream de video para monitoramento e gravação
Gravação de áudio	Sim (Para o canal 1 ou canal 2)
Gravação redundante	Intercomunicação entre standalones: Integração entre os standalones Bycon que permite a retransmissão do stream de cada câmera, possibilitando o monitoramento e gravação. Softwares: CMS BSA200 ou outros sistemas integrados (D-Guard Lite, D-Guard Center, Digifort)
Pré alarme / Pós alarme	30s /300s
Marca d'água	Sim

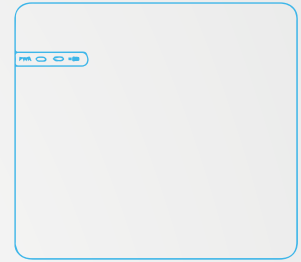


NVR 4 CANAIS

BSA-0400BL

REDE

Ethernet	1 portas RJ-45 (velocidade 10/ 100/1000 Mbps)
TCP/IP	IPv4 / IPv6 - DHCP / Fixo
Tipo da taxa de bits	CBR / VBR (Qualidade de codificação ajustável, código stream variável ou código stream fixo)
Limitador de Banda	Sim (por câmera e perfil de stream)
Protocolos de Rede	HTTP, TCP/ IP, UDP, RTSP, FTP, DHCP, DDNS, DNS, UPnP, PPPoE, NTP, SMTP
Modo de transmissão do stream	Unicast e Multicast.
Filtro de IP (firewall)	Sim (lista permitida)
Serviço de IP dinâmico	DynDNS, No-IP, P2P (DDNS gratuito e exclusivo dos standalones Bycon para acesso externo com utilização do número serial do equipamento, senha para autenticação e porta de comunicação)
Limitador de Download	Sim (Até 04 simultâneos)
Limite de conexões simultâneas	10



RECURSOS DO SISTEMA LOCAL

Modo de controle	Mouse USB ou acesso remoto
Matriz de vídeo	1 ou 4
Ajuste de imagem	Brilho, contraste, saturação e matiz (agenda para dois períodos)
Zona de privacidade	4 Zonas por canal (apenas para as câmeras analógicas)
Zoom Digital	Imagem ao vivo e Playback
Idioma	Português / Inglês
(DST) Horário de verão	Sim (Permite configurar a data de início e término do horário de verão)

EVENTOS

Eventos monitorados	Deteccção de movimento, espaço em disco, subtração ou erro de HD, falha ou conflito na conexão de rede, obstrução da imagem, falha na transmissão do vídeo
Notificação	Popup, exibição do quadro sinóptico na tela, buzzer, exibições de canais sequenciais, acionamento de múltiplos presets das câmeras PTZ, gravações ou captura de foto de múltiplos canais, ou envio de e-mail ou armazenamento do evento no cloud (nuvem)
Notificação por e-mail	Sim, com envio de fotos de múltiplos canais (parâmetro para configurar a qualidade e resolução)

GESTÃO

Gestão remota	Bloqueio ou desconexão do usuário online
Atualização do firmware	Através da interface local (arquivo VSS.bin)

ACESSO REMOTO ATRAVÉS DO NAVEGADOR DE INTERNET

Navegadores de internet	Microsoft Internet Explorer, Google Chrome ou Mozilla Firefox
Microsoft Internet Explorer	Acesso total aos recursos remotos do standalone, necessita parametrizar o ActiveX ou instalar o plugin
Google Chrome ou Mozilla Firefox	Firefox e Chrome, acesso ao monitoramento, playback e backup do vídeo, necessita instalar o QuickTime
Matriz de vídeo	1, 2 ou 4 Canais
Lista de eventos	Exibição da imagem através do acionamento por deteção de movimento na matriz de vídeo e popup contendo todos os eventos dos alarmes monitorados em tempo real



SOFTWARES REMOTOS

Softwares CMS

Recursos do BSA200

Intercomunicação entre
standalones Bycon

Smartphones

BSA200 (gratuito), D-Guard Lite, D-Guard Center ou Digifort

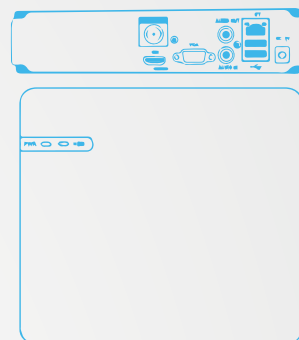
O BSA200 permite acessar até 64 gravadores através do IP fixo, DDNS ou P2P, possibilita gravar as imagens em modo contínuo, programado ou por eventos, regras no software de gestão de alarmes e notificações, e-maps e playback das imagens gravadas no disco do standalone, na rede ou no servidor do BSA200. De acordo com o modelo do equipamento, alguns recursos podem ser limitados ou bloqueados

Permite a retransmissão do stream de cada câmera, possibilitando o monitoramento e gravação dos modelos: BSA-HY1632PRO, BSA-H1616PR, BSA-H1616, BSA-H1601 ou BSA-0404NVR

Plataforma IOS ou Android (Aplicativo VSS Mobile)

NVR 4 CANAIS

BSA-0400BL



PLAYBACK E BACKUP DO VIDEO

Matriz de vídeo

Pesquisa da imagem

Backup

Cloud

Formato do arquivo

Reprodução no navegador

1, 2 ou 4 Canais

Calendário, alarme de entrada, movimento, data e hora

Unidades de armazenamento removível USB ou através do cloud

Dropbox, Google Drive ou Baidu (apenas backup)

DAV (proprietário) ou AVI

Pesquisa através do calendário ou movimento das imagens do standalone, gravadas manualmente na rede ou na estação remota com opção de download

ESPECIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO

Instalação

Acessórios que acompanham o produto

Especificação da fonte de alimentação

Amperagem da fonte de alimentação

Temperatura (armazenamento)

Temperatura (operacional)

Umidade (operacional)

Dimensões

Peso com embalagem

Peso do equipamento

Mesa ou Bandeja em rack

Mouse USB / Cabo de rede

Entrada: 100-240 VAC (auto chaveada), 50-60 HZ / Saída: 12VDC 2A

5 W (sem HDD)

-20°C ~ 60°C

-10°C ~ 55°C

inferior a 95% (sem condensação)

215mmx21mmx50mm

1,1 Kg

800g (sem HDD)



GARANTIA

Garantia

1 ano

BYCON

BYCON IND. E COM. DE ELETRO ELETRÔNICOS S.A

suporte@bycon.com.br

+55 11 5096 1900

www.bycon.com.br

