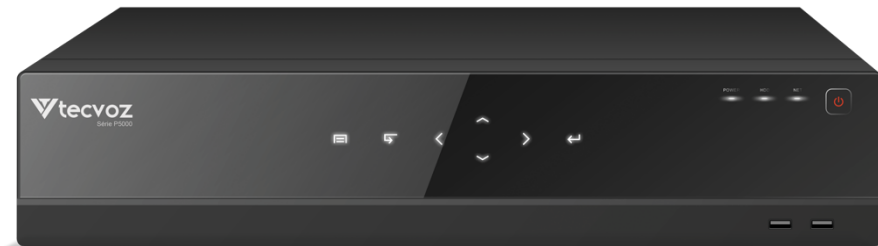


Principais Características

- Até 32 Canais
- Compressão H.264+
- Suporta câmeras de até 2 Mega Pixels
- Suporta câmeras IP de até 4 Mega Pixels
- Possibilita trabalhar em modo NVR
- Áudio bi-direcional / Alarme / RS-485 / Onvif
- Suporta HDs de até 8TB
- Acesso via dispositivos móveis
- HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS / IP



Especificações

Sistema	Modelo	TV-P5432		
	Tipo	Stand Alone		
	Modo operacional	PENTAPLEX (Monitora, Grava, Busca, Backup e Acesso Remoto)		
	Tecnologias compatíveis	HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS e IP		
	Controle operacional	Mouse, teclado virtual e painel de controle		
	Idiomas disponíveis	Português-BR / Inglês		
	Gerenciamento de usuários	01x usuário master, 01x guest e 01 default + 125x usuários com privilégios configuráveis		
	Versão de Firmware	26-01-2018		
Vídeo	Entrada	32x canais / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω)		
	Saída	CVBS	01x saída / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω)	
		VGA	01x com resolução configurável em 1024x768, 1280x720, 1280x1024 e 1920x1080	
		HDMI	02x com resolução configurável em 1024x768, 1280x720, 1280x1024 e 1920x1080	
	Tipos de compressão	H264		
	Padrão	NTSC		
Rede	Interface de rede	01x RJ-45 / Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps auto adaptável		
	Canais IP	Até 32x canais IP (modo NVR)		
	Taxa máxima de bits (Bitrate)	Até 160Mbps		

Rede	Protocolos IP homologados		Tecvoz TV e ONVIF
	Protocolos de rede compatíveis		HTTPs, HTTP, TCP/IP, ARP, IPv4, IPv6, UPnP, RTSP, RTCP, UDP, SMTP, SNMP, Multicast, IGMP, NTP, DHCP, Filtro de IP, DNS, DDNS, FTP, P2P
	Serviços DDNS disponíveis		TecvozDDNS, DDNS Winco, DynDNS e No-IP
	Usuários simultâneos (acesso remoto)		160Mbps - Utilizados para: adição de câmeras IP, monitoramento remoto e reprodução remota
	Recursos adicionais		Modo Flexível - Possibilita desabilitar um canal para se obter um canal extra IP
Áudio	Entrada	Uni-direcional	-
		Bi-direcional	16x canais / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
	Saída		01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
Automação	Entrada de Alarme		16x entradas para sensores diversos
	Saída de Alarme		08x relés
	Tipos de eventos		Detecção de movimento, oclusão, perda de vídeo, somente leitura, erro de disco, HD cheio, sem rede, conflito de IP e S.M.A.R.T
	Opções de notificação		Buzzer, pop-up, e-mail e relé
	Recursos adicionais		Lista de permissão/bloqueio de IP e máscara de privacidade (até 4 áreas)
	Interface Serial		02x RS-485 (Protocolos: HY, PANASONIC, PELCOD, PELCOD-S, PELCOD-S1, PELCOD1, PELCOP, PELCOP1, PELCOP5, PHILIPS, SAMSUNG, SANLI, SANTACHI, SHARP, SONY, VISIONDIGI e YAAN) e 01x RS-232
	USB	Frontal	02x USB 2.0 (mouse, backup e atualização)
		Traseira	01x USB 3.0 (mouse, backup e atualização)
	e-SATA		01x e-SATA (backup)
Armazenamento	Capacidade (por HD) / Padrão / Tamanho		8 TB / SATA 1, 2 e 3 / 3.5"
	Quantidade suportada de HD's		Até 04x HD's * não incluso HD
	Recursos adicionais		Armazenamento em nuvem - Dropbox e Google Drive

Monitoramento	Conteúdo (OSD)		Câmera / nome do canal / data e hora / ícone de gravação / ícone de áudio / ícone de PTZ / ícone de movimento
	Barra de ferramentas		Menu - Menu principal / Recuperação de senha / config. Automática / Configuração do canal / Status do canal IP / Reprodução / Registro rápido / Controle PTZ / Controle coaxial / Ajuste de cor / Ajuste de saída / Mudo / Versão / Logout / Tela cheia / mosaicos de 1, 4, 6, 8, 9, 16, 32 e 36 canais
	Acesso rápido (por canal)		Reprodução ao vivo / Zoom / Gravação manual / Foto / Áudio / Tipo de canal / Controle PTZ
Gravação	Resolução máx. suportada		Até 4 Mega Pixels
	Taxa de frames	Stream principal	Analógico - até 1080P@12fps por canal ou 30fps por canal (tempo real) em 1080N, 720P, 960H e D1
			IP - até 4MP@30fps por canal (tempo real)
		Sub stream	Analógico - 30fps por canal (tempo real) em CIF e QCIF
			IP - 30fps por canal (tempo real) em 720P
		Terceiro stream	Analógico - até 1080P@12fps por canal ou 30fps por canal (tempo real) em 1080N, 720P, 960H e D1
			IP - até 4MP@30fps por canal (tempo real)
	Taxa de bits (Bitrate)	CBR (Stream princ.)	Controle Constante de BITs / 11kbps ~ 10Mbps
		CBR (Terc. stream)	Controle Constante de BITs / 11kbps ~ 10Mbps
		VBR	Muito baixo, baixo, normal, bom, muito bom e ótimo
	Modos de gravação		Manual / normal / por movimento / por alarme
Pré-gravação		0 ~ 30 seg.	
Pós-gravação		0 ~ 5 min.	
Busca e Reprodução	Opções de busca		Normal / por evento / por etiqueta / por tempo de divisão / foto
	Barra de ferramentas		Áudio / cortar / foto / bloquear gravação / etiqueta padrão / gestão dos arquivos / zoom / sincronizar / reprodução lenta / acelerar reprodução
	Edição de vídeo e áudio		Selecione trechos de vídeo e altere sua ordem cronológica da forma desejada gerando um único arquivo para backup (exportação)

Backup	Dispositivos compatíveis		Pendrive (FAT32), HD externo USB (FAT32), HD externo e-SATA (FAT32) e Rede
	Formato de arquivos		Nativo e AVI
Especificações Físicas	Dimensões (L x P x A)	Líquido	440 x 452 x 90 mm
		Bruto	Aprox. 535 x 195 x 530 mm / com alça para carregar
	Peso (Kg)	Líquido	Aprox. 6.7 Kg *sem HD
		Bruto	Aprox. 8.2 Kg *sem HD
	Material	Composição	Painel Frontal - Plástico / Carcaça - Ferro
		Cor	Painel Frontal - Preta / Carcaça - Preta
	Temperatura	Operacional	-10 ~ 55 °C
		Armazenamento	-10 ~ 55 °C
Umidade relativa operacional		10% ~ 90%	
Alimentação	Tensão	AC 110-220V	
Outros	Softwares	TV Viewer (software cliente) e Localizador IP	
	Navegadores compatíveis	Via Windows - Internet Explorer	
	Aplicativo - Plataformas compatíveis	TV Viewer - iOS / Android	
	Acessórios inclusos	Cabo de força tripolar (AC), mouse, controle remoto, parafusos para a fixação do HD, brackets para fixação em rack 19", guia rápido e CD (manual e software).	