

Principais Características

- Até 32 Canais
- Compressão H.264 / H.265
- Suporta diversos protocolos do mercado
- Suporta câmeras de até 5 Mega Pixels
- Áudio bi-direcional / USB 3.0 / Onvif
- Interface de rede 10/100/1000*
- Acesso via dispositivos móveis



*Utilize a porta 10/100/1000 (Gigabit) do seu Switch para obter melhor desempenho do produto

Especificações

Sistema	Modelo		TW-P5032
	Tipo		NVR
	Modo operacional		PENTAPLEX (Monitora, Grava, Busca, Backup e Acesso Remoto)
	Tecnologias compatíveis		IP
	Controle operacional		Mouse e teclado virtual
	Idiomas disponíveis		Português-BR / Inglês / Espanhol / Chinês Simplificado / Chinês Tradicional / Búlgaro / Húngaro / Grego / Alemão / Tcheco / Esloveno / Francês / Polonês / Holandês / Russo
	Gerenciamento de usuários		01x usuário master + 15x usuários com privilégios configuráveis
	Versão de Firmware		1.1.0.0R3.B170705i.2.N0I.U1(32A820)
Vídeo	Saída	VGA	01x saída (com resolução configurável de 1024x768, 1280x1024, 1920x1080 e 3840x2160 - 4K x 2K)
		HDMI	01x saída (com resolução configurável de 1024x768, 1280x1024, 1920x1080 e 3840x2160 - 4K x 2K)
	Tipos de compressão		H265 / H264
	Padrão		NTSC
Rede	Interface de rede		02x RJ-45 / Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps auto adaptável
	Canais IP		Até 32x Canais IP
	Taxa máxima de bits (Bitrate)		Até 256Mbps

Rede	Protocolos IP homologados		Tecvoz TW, DAHUA, HIKVISION e ONVIF
	Protocolos de rede compatíveis		TCP/IP, IPv4, HTTP, DHCP, DNS, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, SSL, NTP, UPnP, NAT, Telnet e P2P
	Serviços DDNS disponíveis		TecvozDDNS, DDNS Winco, Dyn dns e No-IP
	Usuários simultâneos (acesso remoto)		Limitado a uma cota de 256Mbps de largura de banda de encaminhamento que pode ser monitorada através do NVR
Áudio	Entrada	Uni-direcional	-
		Bi-direcional	01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
	Saída		01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
Automação	Tipos de eventos		Detecção de movimento, conflito de IP, erro no disco, disco cheio, acesso ilegal, rede desconectada, sem disco, HD removido, detecção de objeto, plano de travessia, detecção de intrusão e IPC offline
	Opções de notificação		Saída de alarme (câmera IP), e-mail, exibição e buzzer
	Recursos adicionais		Lista de permissão/bloqueio de IP, máscara de privacidade (até 4 áreas) e Watchdog
	USB	Frontal	01x USB 2.0 (mouse, backup e atualização)
Traseira		01x USB 3.0 (mouse, backup e atualização)	
Armazenamento	Capacidade (por HD) / Padrão / Tamanho		6 TB / SATA 1, 2 e 3 / 3.5"
	Quantidade suportada de HD's		Até 02x HD's *não incluso HD
Monitoramento	Conteúdo (OSD)		Câmera / nome do canal / data e hora / ícone de gravação / ícone de áudio / perda de vídeo / ícone de alarme / ícone de PTZ / ícone de movimento
	Barra de ferramentas		Menu / tela cheia / mosaicos de 1, 4, 6, 8, 9, 13, 16, 25, 32 e 36 canais / auto-sequenciamento / habilitar e desabilitar OSD / reprodução instantânea / gravação manual / controle de alarme / atalhos para o estado de gravação, estado de alarme, estado do disco, estado de rede e informações do sistema
	Acesso rápido (por canal)		Gravação manual / reprodução instantânea / áudio / foto / controle PTZ / Zoom digital / Info
Gravação	Resolução máx. suportada		Até 5 Mega Pixels por canal
	Taxa de frames	Stream principal	IP - até 5MP@30fps por canal - Tempo Real
		Sub stream	IP - até 1MP@15fps por canal ou 30fps por canal (tempo real) em QVGA, CIF e D1

Gravação	Taxa de frames	Terceiro stream	IP - até 5MP@30fps por canal - Tempo Real
	Taxa de bits (Bitrate)	CBR (Stream princ.)	Controle Constante de BITs / 512kbps, 768kbps, 1024kbps, 1536kbps, 2048kbps, 3072kbps, 4096kbps, 5120kbps, 6144kbps, 8192kbps e 10240kbps
		CBR (Sub stream)	Controle Constante de BITs / 128kbps, 256kbps, 384kbps, 512kbps, 768kbps e 1024kbps
		CBR (Terc. stream)	Controle Constante de BITs / 512kbps, 768kbps, 1024kbps, 1536kbps, 2048kbps, 3072kbps, 4096kbps, 5120kbps, 6144kbps, 8192kbps e 10240kbps
	Modos de gravação		Manual / por movimento / sensor / movimento + sensor / contínua (24x7) + movimento / contínua (24x7) + sensor / contínua + movimento + sensor
	Pré-gravação		Desativado / 3 seg. / 5 seg.
	Pós-gravação		Desativado / 5 seg. / 10 seg. / 30 seg. / 1 min. / 2 min. / 5 min. / 10 min.
Busca e Reprodução	Opções de busca		Por corte de tempo / hora / evento / tags (marcadores)
	Barra de ferramentas		Menu / tela cheia / mosaicos de 1, 4, 9 e 16 canais com controle de velocidade em 1/32x, 1/16x, 1/8x, 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x e 32x / habilitar e desabilitar OSD / avançar e retroceder 30s / lista de eventos e tags / atalho para backup / estado do backup
	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), gravador CD/DVD e Rede
	Formato de arquivos		Nativo e AVI
Especificações Físicas	Dimensões (L x P x A)	Líquido	380 x 268.4 x 45 mm
		Bruto	aprox. 455 x 128 x 356 mm / com alça para carregar
	Peso (Kg)	Líquido	aprox. 2.3 Kg *sem HD
		Bruto	Aprox. 3 Kg *sem HD
	Material	Composição	Painel Frontal - Plástico / Carcaça - Ferro
		Cor	Painel Frontal - Preta / Carcaça - Preta
	Temperatura	Operacional	-10 ~ 50 °C
Armazenamento		-10 ~ 50 °C	
Umidade relativa operacional		10% ~ 90%	

Alimentação	Tensão / Potência / Consumo	DC 12Vcc / Aprox. 4.5W / Aprox. 380mA *sem HD
Outros	Softwares	TW-Viewer PC (software cliente), IPTool (gerenciador IP) e RPAS (reprodutor)
	Navegadores compatíveis	Via Windows - Internet Explorer
	Aplicativo - Plataformas compatíveis	TW Viewer - Android / Tecvoz TW - iOS
	Acessórios inclusos	Fonte de alimentação (bivolt 100-240V / 50 - 60Hz DC 12V 4A), Mouse, cabos SATA, parafusos para a fixação do HD, Guia Rápido e CD (Manual e Software).