

Principais Características

- Até 36 Canais
- Compressão H.264+
- Suporta câmeras de até 2 Mega Pixels
- Suporta câmeras IP de até 4 Mega Pixels
- Áudio bi-direcional / Alarme / RS-485
- Suporta até 4 HD's de 6TB
- Porta USB 3.0
- Acesso via dispositivos móveis:
Plataformas iOS e Android (App TW Viewer)
- Compatível com as tecnologias:
HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS / IP



5 em 1



Especificações

Sistema	Modelo		TW-U1032
	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, controle remoto e painel frontal
	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		1.1.0R14.B170428A.1.D12.U1(32A84T)
Vídeo	Entrada		32x canais / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω)
	Saída	CVBS	01x saída (configurável) / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω)
		VGA	01x com resolução configurável em 1024x768, 1280x1024 e 1920x1080
		HDMI	01x com resolução configurável em 1024x768, 1280x1024 e 1920x1080
		LOOP-OUT	-
Tipos de compressão		H264	
Padrão		NTSC	
Rede	Interface de rede		01x RJ-45 / Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps auto adaptável
	Canais IP		Até 4 canais IP
	Taxa máxima de bits (Bitrate)		Até 50Mbps
	Protocolos IP homologados		Tecvoz TW, ONVIF, HIKVISION e DAHUA
	Protocolos de rede compatíveis		TCP/IP, IPv4, IPv6, HTTP, DHCP, DNS, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, SSL, NTP, UPnP, NAT, Telnet e P2P
	Serviços DDNS disponíveis		TecvozDDNS, DDNS Winco, Dyndns e No-IP
	Usuários simultâneos (acesso remoto)		Limitado a uma cota de 50Mbps de largura de banda de encaminhamento que pode ser monitorada através do DVR

Áudio	Entrada	Uni-direcional	-
		Bi-direcional	04x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
	Saída		01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
Automação	Entrada de Alarme		04x entradas para sensores
	Saída de Alarme		01x relé
	Tipos de eventos		Detecção de movimento, conflito de IP, erro IO no disco, disco cheio, acesso ilegal, rede desconectada, sem disco, alarme IO, detecção de objeto, plano de travessia e detecção de intrusão.
	Opções de notificação		Buzzer, pop-up, pop-up de vídeo, e-mail, relé e push
	Recursos adicionais		Lista de permissão/bloqueio de IP, máscara de privacidade (até 4 áreas) e Watchdog
	Interface Serial		01x RS-485 para PTZ (Protocolos: DSCP, LILIN, PELCO-D, PELCO P, VIDO, COC, TVT, VISCA, STAR, NEON, MINKING)
	USB	Frontal	01x USB 2.0 (mouse, backup e atualização)
		Traseira	01x USB 3.0 (mouse, backup e atualização)
e-SATA		-	
Armazenamento	Capacidade (por HD) / Padrão / Tamanho		6 TB / SATA 1, 2 e 3 / 3.5"
	Gravador de CD/DVD		-
	Quantidade suportada de HD's		Até 04x 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-se-quenciamento / 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 / ajuste de imagem
Gravação	Resolução máx. suportada		Até 4 Mega Pixels
	Taxa de frames	Stream principal	Analógico - até 1080P@15fps por canal ou 30fps por canal (tempo real) em 720P, D1 e CIF
			IP - Até 4MP@20fps por canal, ou 1536P@25fps por canal, ou 30fps por canal (tempo real) em 1080P, 960P e 720P
		Sub stream	Analógico - até 1080P@15fps por canal ou 30fps por canal (tempo real) em 720P, D1 e CIF
			IP - 30fps por canal (tempo real) em D1 e CIF
		Terceiro stream	Analógico - até 1080P@15fps por canal ou 30fps por canal (tempo real) em 720P, D1 e CIF
			IP - Até 4MP@20fps por canal, ou 1536P@25fps por canal, ou 30fps por canal (tempo real) em 1080P, 960P e 720P
	Taxa de bits (Bitrate)	CBR (Stream princ.)	Controle Constante de BITs / 32kbps, 64kbps, 128kbps, 256kbps, 512kbps, 768kbps, 1024kbps, 1536kbps, 2048kbps, 3072kbps, 4096kbps, 5120kbps, 6144kbps, 8192kbps e 10240kbps
		CBR (Sub stream)	Controle Constante de BITs / 32kbps, 64kbps, 128kbps, 256kbps, 384kbps, 512kbps, 768kbps e 1024kbps
		CBR (Terc. stream)	Controle Constante de BITs / 32kbps, 64kbps, 128kbps, 256kbps, 512kbps, 768kbps, 1024kbps, 1536kbps, 2048kbps, 3072kbps, 4096kbps, 5120kbps, 6144kbps, 8192kbps e 10240kbps
		VBR	-
	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)
	Recursos adicionais		-

Backup	Dispositivos compatíveis		Pendrive (FAT32), HD externo USB (FAT32) e Rede
	Formato de arquivos		Nativo e AVI
Especificações Físicas	Dimensões (L x P x A)	Líquido	440 x 390 x 70 mm
		Bruto	Aprox. 550 x 140 x 464 mm / com alça para carregar
	Peso (Kg)	Líquido	Aprox. 4.4 Kg *sem HD
		Bruto	Aprox. 5.7 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		AC 110-220 / Aprox. 47.3W (110V) e aprox. 94.6W (220V)/ Aprox. 430mA *sem HD
Outros	Softwares		TW-Viewer PC (software cliente), IPTool (gerenciador IP) e RPAS (reprodutor)
	Navegadores compatíveis		Via Windows - Internet Explorer / Via Mac OS - Safari
	Aplicativo - Plataformas compatíveis		TW Viewer - iOS / Android
	Acessórios inclusos		Cabo de força tripolar (AC), Mouse, cabos SATA, parafusos para a fixação do HD, suporte para rack 19", Guia Rápido e CD (Manual e Software).
	Certificados		-