



DVR GANZ DIGIMASTER

- Registrazione fino a 5MP@12fps per tutte le telecamere
- Fino a 400fps (16ch) / 200fps (8ch) / 100 fps (4ch)
- Compressione H.264 efficiente
- Servizio DDNS proprietario gratuito
- Inoltro automatico delle porte del router
- Upgrade FW remoto
- Interfaccia grafica utente (GUI)
- Controllo temperatura e funzionamento ventole
- Notifica malfunzionamento HDD (S.M.A.R.T.)
- Visione remota: PC, web browser ed applicazioni per smartphone

DR-M51/52/55

Il nuovo regolamento europeo definisce nuove linee guida per la protezione dei dati personali ma non determina puntualmente dove andare ad operare e che soluzioni adottare, spesso rimandando alle direttive locali già esistenti. Oggi diventa essenziale scegliere, prodotti di registrazione professionali che possano assicurare una continua evoluzione ed un alto livello di protezione dei dati.

I nostri dispositivi **GANZ DIGIMASTER** hanno già introdotto tutte le funzioni atte a garantire installazioni conformi in ogni ambiente, professionale o privato:

- dispongono di file system proprietario protetto che non consente la lettura dei dati contenuti negli hard drive, se non dal dispositivo stesso;
- gli utenti vengono gestiti per gruppi di appartenenza in base alle funzionalità a cui possono accedere, inoltre la navigazione può essere protetta e supporta i protocolli https;
- è possibile abilitare la funzione di doppia protezione per l'esportazione e la riproduzione dei filmati. Negli ambienti installativi, per cui è richiesta questa funzione, sarà necessario garantire la presenza di almeno due persone abilitate alla visione ed esportazione dei segnali video, in base a quanto richiesto dal GDPR;
- i dispositivi gestiscono una politica autonoma di aggiornamento delle password, in base alle caratteristiche dell'impianto, richiedendo l'aggiornamento delle password di accesso in autonomia ma garantendo l'accesso ai dati;
- l'utente potrà proteggere da sovrascrittura partizioni delle registrazioni tramite interfaccia locale o remota, riservando aree degli hard drive;
- I DVR **GANZ DIGIMASTER** si appoggiano a server conformi al regolamento del GDPR per i servizi P2P e DDNS;
- Tutti i DVR **GANZ DIGIMASTER** garantiscono la selezione dell'intervallo di sovrascrittura delle telecamere, indipendentemente dalla modalità di registrazione prescelta (motion, continua, ad allarme...). I nostri dispositivi non nascondono le registrazioni in attesa di sovrascrittura ma cancellano i dati in ottemperanza a quanto richiesto dalla normativa.

MODELLO	DR-4M51-A-V		DR-8M52-A-V		DR-16M52-A-V		DR-16M55-RA		
CANALI	4		8		16		16		
VISUALIZZAZIONE	fps	2MP@100fps		2MP@200fps		2MP@400fps		400fps	
	Risoluzione	1920x1080p						4K/1080p/720p/VGA	
	Modalità	1, 4		1, 4, 6, 8, 9		1, 4, 6, 8, 9, 16		1, 4, 6, 8, 9, 16	
REGISTRAZIONE	Compressione	H.264							
	Compressione audio	G.711							
	Risoluzioni	Max 5 MP (in base alla telecamera)							
	fps	48fps@5MP		96fps@5MP		96fps@5MP		160fps@5MP	
	Schedulatore	Giornaliero/settimanale/ad ore/holiday							
	Post allarme	5/10/15/20/30/60/180s							
	Pre allarme	0/1/2/3/4/5/10/15s							
	Panico	Si							
	LOG eventi	Motion, allarmi, panico, video loss							
	LOG sistema	On/off sistema, cambio ora, operazioni HDD/e-mail, operazioni sistema							
LOG setup	Modifiche configurazione								
LOG connessioni remote	Utente, indirizzo IP, operazioni								
RICERCA E PLAYBACK	Modalità	1, 4		1, 4, 9		1, 4, 9, 16		1, 4, 9, 16	
	fps	Fino a 100fps		Fino a 200fps		Fino a 400fps		Fino a 400fps	
	Velocità	1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x							
ARCHIVIAZIONE	Dispositivi	Memoria USB, FTP							
	Remoto	WEB RA, VMS, FTP							
	Formato	AVI, EAW							
RETE	Connessioni	Max 32 utenti							
	fps	Max 100 fps (in base alla telecamera)							
	Smartphone	Si (iOS, Android)							
	Accesso web	Si (Windows, Linux, Mac Os/C, Etc)							
	Protocolli	RTP, RTSP, RTCP, SMTP, NTP, HTTP, FTP, DDNS, DHCP, uPNP (router Port Forwarding)							
SISTEMA	OS	LINUX®							
	NTP	Si							
	DST	Si							
	F/W upgrade	Si (USB/rete)							
	Configurazione	Importazione/Esportazione configurazione							
INTERFACCIA	Pannello frontale	Si							
	Telecomando	Si							
LINGUE	Inglese, coreano, giapponese, russo, italiano, francese, tedesco, polacco, thailandese, cinese, olandese, ceco.								
VIDEO	Monitor	HDMI						HDMI/VGA	
	Risoluzione	4k / 1080p / 720p / SXGA						2160p / 1080p / 720p / SXGA	
	Motion detection	Si (da telecamere IP)							
	Uscite	1x VGA / 1x HDMI / 1x SPOT OUT (PAL)							
AUDIO	Ingressi	4x		4x		4x		16x	
	Uscite	1 canale							
	Codec	G.711							
ALLARMI	Ingresso	4x		2x		2x		18ch (16+2), (fino a 5V tramite 10KOhm)	
	Uscita	1x relè		1x relè		1x relè		8ch, relè (125Vca, 60Vcc), 8ch, O.C. (fino a 5V tramite 10KOhm)	
STORAGE	HDD interni	1x		2x		2x		5x/RAID5	
	Esterno	-		-		-		eSATA, NAS (FTP per backup)	
	ODD interni	-							
INTERFACCIE	USB	2 porte						3 porte	
	RS-485	1 porta						2 porte	
	RS-232	-		-		-		1 porta	
	LAN	1x 10/100Mbps		1x 10/100/1000Mbps		1x 10/100/1000Mbps		1x LAN + 1x WAN 10/100/1000Mbps	
	ETC	Watchdog	si						
ALIMENTAZIONE	Ventole	NO		1x		1x		Max 2x 80mm	
	Ingresso	12Vcc/2A		12Vcc/4A		12Vcc/4A		12Vcc (adattatore) 7.5~10°, 100~200Vca, 50-60Hz	
UTILIZZO	Temperatura	0°C ~ 40°C							
	Umidità	10 ~ 90% non condensante							
CHASSIS	Dimensioni	1U (260x262.2x44)						2U (430x367x88.4)	
	Peso	-							
CERTIFICAZIONI	FCC, CE, C-Tick								

Modelli:

DR-4M51-A-V	401716	DVR 4 canali, H.264, multistandard ibrido AHD/TVI/IP fino a 5MP/CVBS@120fps (48fps@5MP), uscita HDMI, 1 porta WAN, 4xI/1xO audio, 2xI/ 1xO allarmi, 1HDD interno.
DR-8M52-A-V	401717	DVR 8 canali, H.264, multistandard ibrido AHD/TVI/IP fino a 5MP/CVBS@240fps (96fps@5MP), uscita HDMI, 1 porta WAN, 4xI/1xO audio, 2xI/ 1xO allarmi, 2HDD interni.
DR-16M52-A-V	401718	DVR 16 canali, H.264, multistandard ibrido AHD/TVI/IP fino a 5MP/CVBS@240fps (96fps@5MP), uscita HDMI, 1 porta WAN, 4xI/1xO audio, 2xI/ 1xO allarmi, 2HDD interni.
DR-16M55-RA	401721	DVR 16 canali, H.264, multistandard ibrido AHD/TVI/IP fino a 5MP/CVBS@480fps (160fps@5MP), uscita HDMI, 1 porta WAN, 16xI/1xO audio, 18xI/ 8xO allarmi, 5HDD interni. Predisposti per videoanalisi.