

CALCOLO DIMENSIONI DISCO TVT

Il software “**VideoStorageTool**”, reperibile sul sito tecnico <http://tech.sea-srl.it> ci permetterà di calcolare esattamente la dimensione del disco da inserire nel nostro dvr o nvr in base alle telecamere interfacciate e ai giorni desiderati di registrazione.

The screenshot shows the 'HDD Calculator' software interface. At the top, there's a title bar with window controls and 'Help' and 'Exit' buttons. Below is the 'System Deployment' section with a 'Save' button. It contains input fields for Name (CANCELLETTO), Channels (1), Resolution (2MP(1920x1080)), Encoding Type (H.265), and Stream Size (1.5 Mbps(recommended)), with an 'Add' button. A 'Details' section shows 'System Total Stream (14336 Kbps)' and 'Delete' and 'Clear' buttons. A table lists camera configurations:

Name	Encoding Type	Resolution	Stream Size	Channels	Select All
TAVERNA(3)	H.265	2MP(1920x1080)	1.5 Mbps	1	<input type="checkbox"/>
BALCONE(1)	H.265	4MP(2560x1440)	3 Mbps	1	<input type="checkbox"/>
TERRAZZO(2)	H.265	2MP(1920x1080)	1.5 Mbps	1	<input type="checkbox"/>
CANCELLO(4)	H.265	8M(3840x2160)	5 Mbps	1	<input type="checkbox"/>
TETTO(5)	H.265	2MP(1920x1080)	1.5 Mbps	1	<input type="checkbox"/>
CANCELLETTO(6)	H.265	2MP(1920x1080)	1.5 Mbps	1	<input type="checkbox"/>

Below the table is the 'Disk Space Needed' section with 'Set Saving Time' (5 Days), 'Daily Recording Time' (24 h), and a blue box showing '820 GB'. The 'DVR/NVR Needed' section has dropdowns for 'DVR/NVR Model Name' (Select), 'RAID Type' (NA), and 'Disk Size' (500GB), with a 'Type Management' dropdown. A 'Caps Lock ON' indicator is visible. The version 'v1.0.0.5' is at the bottom left.

Inseriamo il nome della telecamera, da quanti MegaPixel, se 264 o h265, lo stream size (consigliato di mettere un dato proporzionato ai Megapixel per esempio 4MP 4.0 MBPS) e cliccare su add. Questa operazione la ripetiamo per tutte le telecamere che dobbiamo installare sul nostro impianto. Inseriamo nel campo “set saving time” quanti giorni di registrazione vogliamo ottenere e nel campo “Recording Time” quante ore registriamo in un giorno (se continuo mettiamo 24h, se in motion purtroppo non è quantificabile). In automatico nel campo blu avremo la dimensione del disco da acquistare.