

Note installative e di manutenzione :

il sistema da Lei acquistato utilizza componenti elettronici pertanto dovranno essere adottate tutte quelle misure precauzionali installative e di uso per prevenire danni sia all'oggetto stesso che a cose o persone.

Il prodotto dovrà essere installato da personale qualificato e competente in locali idonei.

Il videoregistratori digitali devo essere installati utilizzando gli stessi accorgimenti di installazione degli apparati PC-Server.

Nonostante gli apparati sono dotati di ventole di raffreddamento, gli stessi devo essere installati in interno, possibilmente in armadi a Rack con profondità 80cm, dotati di aerazione forzata oppure passiva ma che permetta di non superare i 30° C interni all'apparato e comunque i 30° C ambiente.

I videoregistratori devo essere installati in piano, staccati dal muro o da qualsiasi oggetto che possa ostacolare l'estrazione dell'aria dal retro del videoregistratore per almeno 20 cm.

SPECIFICHE TERMICHE :

- 30 ° C o inferiore come normale esercizio di lavoro
- 34 ° C come massima temperatura interna allo chassis
- 38 ° C come massimo picco per brevi periodi di lavoro (5 minuti).

E' importante sottolineare che l'utilizzo degli apparati a temperature elevate o al limite di valore consentiti ne accorcia la durata e la stabilità del sistema stesso.

Vita media degli Hard Disk

Il sistema utilizza massivamente gli Hard Disk in esso contenuti. Gli Hard Disk dei videoregistratori digitali generalmente sono sollecitati in scrittura per la registrazione degli eventi video 24/24 ore per 365 giorni/anno.

La vita media degli Hard Disk a temperatura di 30°C è di 3 anni, pertanto si consiglia di prevedere una sostituzione programmata per mantenere in perfetta efficienza il sistema.

L'hard disk ha componenti meccanici lubrificati, sotto una certa temperatura non vengono lubrificati bene perché la viscosità varia in funzione della temperatura. Utilizzare il sistema tra 15°C e 35°C