

SRV 001

Server per sistema di Parcheggio / Ticketing

PARKING SYSTEM



Il Server per il Sistema di Parcheggio Nuraia è disponibile in due modelli:

- Rack 19" 1U
- HP Proliant micro-server (minitower)

Le differenze riguardano le dimensioni del data-base, I moduli software installabili e la velocità della CPU.

Nuraia ha molte funzioni speciali a listino; ad esempio la installazione del modulo lettura targhe e la conseguente gestione delle telecamere IP, aumenta il traffico di rete e richiede la estensione della memoria ; la integrazione del modulo report avanzati inoltre richiede notevoli risorse alla CPU del server. L'uso di queste funzioni richiede un server adeguato quale quello rack 19". La funzione RAID5 inoltre diventa obbligatoria per un parcheggio con funzioni professionali. D'altra parte il server può essere comunque fatto crescere facilmente anche in un secondo tempo.

Suggeriamo l'uso del server Desktop solo quando vengono installate poche funzioni avanzate, mentre quando vengono installate solo le funzioni base, possiamo concedere la installazione delle funzioni server (database e web-server) nel PC della Cassa Manuale MPP1775/4810.

CARATTERISTICHE

REMOTE CONTROL

WEB server per accesso esterno e stampa di tutta la reportistica

MESSAGING SERVER

Servizio SMS integrato per mantenere costantemente aggiornati gli operatori in lista

NMTP SERVER

NMTP server per la sincronizzazione di tutti i dispositivi TCP/IP collegati evitando fastidiosi disallineamenti di orario

DATA BASE LOCALE

Una replica locale del data base centrale assicura il corretto funzionamento degradato

Specifiche Tecniche

MICROTOWER

- Supporto Drive: 4 Hard Disk interni
- Capacità di archiviazione: fino a 8.0TB (4 dischi da 2TB 3.5" SATA)
- Porte USB 2.0: 4 sul frontale, 2 sul retro, 1 interna
- Alimentazione: 150W non ridondato
- Gestione alimentazione: scheda per la gestione remota (opzionale)
- Sistema Operativo: Linux Ubuntu 10.4

- Fattore di forma: Ultra Micro Tower
- Controller di rete: NCC107i a bordo scheda madre PCI Express Gigabit
- Slot di espansione:
 - Slot 1: PCI Express connettore 2x16
 - Slot 2: PCI Express connettore 2x1
 - Slot 2-2: PCI Express 4 slot

REV. 01-2017 / Possiamo effettuare modifiche tecniche senza preavviso. Illustrazioni e descrizioni possono includere anche opzioni speciali. Questo documento è proprietà di Nuraia. Nuraia non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici.

SRV 005

Server per sistema di Parcheggio / Ticketing



Il Server per il Sistema di Parcheggio Nuraia è disponibile in due modelli:

- Rack 19" 1U
- HP Proliant micro-server (minitower)

Le differenze riguardano le dimensioni del data-base, i moduli software installabili e la velocità della CPU.

Nuraia ha molte funzioni speciali a listino; ad esempio la installazione del modulo lettura targhe e la conseguente gestione delle telecamere IP, aumenta il traffico di rete e richiede la estensione della memoria ; la integrazione del modulo report avanzati inoltre richiede notevoli risorse alla CPU del server. L'uso di queste funzioni richiede un server adeguato quale quello rack 19". La funzione RAID5 inoltre diventa obbligatoria per un parcheggio con funzioni professionali. D'altra parte il server può essere comunque fatto crescere facilmente anche in un secondo tempo.

Suggeriamo l'uso del server Desktop solo quando vengono installate poche funzioni avanzate, mentre quando vengono installate solo le funzioni base, possiamo concedere la installazione delle funzioni server (database e web-server) nel PC della Cassa Manuale MPP1775/4810.

CARATTERISTICHE

REMOTE CONTROL

WEB server per accesso esterno e stampa di tutta la reportistica

MESSAGING SERVER

Servizio SMS integrato per mantenere costantemente aggiornati gli operatori in lista

NMTP SERVER

NMTP server per la sincronizzazione di tutti I dispositivi TCP/IP collegati evitando I fastidiosi disallineamenti di orario

DATA BASE LOCALE

Una replica locale del data base centrale assicura il corretto funzionamento degradato

Specifiche Tecniche

Rack 19"

- Hp-ux 11i version 3
- Hp p410i sas raid controller integrato nella scheda. Raid interno tipo 0, 1, 5, and 6. Optionale 512mb cache/ super capacitor kit (am252a) for raid 0 and raid 1; am252a richiesto per raid 5 and raid 6.
- Quattro porte 10/100/1000base-tx lan (with auto speed sensing; rj 45 connector, wake on lan support) integrate nella scheda
- Uno 6-slot memory expansion board (am246a)
- Integrity integrated lights out 3 (ilo3) management processor and factory installed integrity ilo3 advanced pack license

- Telnet and web console via 10/100/1000base-tx management lan
- (Rj 45 connector)
- Rs 232 porta seriale per scopi generic
- Factory integration dei processori, memory, dischi removibili, i/o cards, and hp universal 10000 g2 series racks.
- Installabile in armadio rack 19 pollici -hp universal 10000 series g2

REV. 01-2017 / Possiamo effettuare modifiche tecniche senza preavviso. Illustrazioni e descrizioni possono includere anche opzioni speciali. Questo documento è proprietà di Nuraia. Nuraia non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici.