

## REQUISITI MINIMI DI RETE

### Configurazione apparati di rete

- MH201 con IP statico raccomandato, che diventa obbligatorio con più di 100 stanze
- PC con installato HotelSupervisionServer con IP statico
- PC con installato HotelSupervisionClient con o senza IP statico (se IP dinamico serve DHCP server che dispacci indirizzi IP e nella stessa rete dei dispositivi)
- In presenza di DHCP, riservare un pool di indirizzi e dispacciare ai dispositivi con IP dinamico). I dispositivi con IP fisso devono essere al di fuori di questo pool.
- Gli indirizzi dei dispositivi e dei PC appartenenti alla rete Hotel SCS devono avere lo stesso indirizzo di rete:  
es: 192.168.1.\* (\* indica il numero dell'host. Nell'esempio i valori ammessi sono tutti i numeri da 1 a 254)
  - Il **primo indirizzo** della rete (tutti i bit della parte host = 0) è riservato per identificare la **rete stessa**.
  - L'**ultimo indirizzo** (tutti i bit della parte host = 1) è riservato per il **broadcast**.
  - Gli indirizzi IP **privati** (es. 192.168.x.x, 10.x.x.x, 172.16.x.x - 172.31.x.x) sono usati per reti locali.

### Type of LAN network

- TUTTI i dispositivi di rete appartenenti alla rete Hotel SCS (Mh201, PC server e PC client) DEVONO essere installati sulla stessa VLAN.
- La rete VLAN deve pertanto essere isolata da altri servizi in uso nella struttura come, per esempio, sistemi multimediali in streaming, TVCC, servizio Internet per gli ospiti.

### Bandwidth of the LAN

10-15 Mbit/s (~70-100 Kbit/s per room) di banda minima garantita.

## REQUISITI MINIMI DEL PC

*Per Hotel con < 20 camere*

- Sistema operativo: Windows 11 (64 bits)
- **Supervision Server:**
  - Processore: Intel Core i5 o equivalente (multicore x64, 2.5 GHz minimo)
  - RAM: 8 GB
- **Hotel Supervision:**
  - Processore: Intel Core i3 o equivalente (multicore x64, 2.5 GHz minimo)
  - RAM: 8 GB
- Disco SSD: 2 GB disponibili
- Display 1366 x 768, consigliato 1920 x 1080

*Per Hotel con numero di camere compreso tra 20 e 150*

- Sistema operativo: Windows 11 (64 bits)
- **Supervision Server:**
  - Processore: Intel Core i7 o equivalente (multicore x64, 2.5 GHz minimo)
  - RAM: 8 GB minimo (16 GB consigliati)
- **Hotel Supervision:**
  - Processore: Intel Core i5 o equivalente (multicore x64, 2.5 GHz minimo)
  - RAM: 8 GB minimo (16 GB consigliati)
- Disco SSD: 2 GB disponibili
- Display 1366 x 768, consigliato 1920 x 1080

Questo software è concesso in licenza per l'utilizzo esclusivo su dispositivi Windows fisici. L'esecuzione, l'installazione o l'attivazione del software in ambienti virtualizzati (inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, VMware, Hyper-V, VirtualBox, Parallels o qualsiasi macchina virtuale ospitata nel cloud) non è consentita.