

Sistema ad accesso condizionato per alberghi

Il sistema di accesso condizionato proposto da TEKMEDIA, è il prodotto ideale per gestori di alberghi, residence di medie e piccole dimensioni, che vogliono offrire ai propri clienti un pacchetto di canali tematici a pagamento senza alterare il palinsesto già presente e senza apportare modifiche all'impianto di distribuzione esistente, agendo sulla centrale di testa.

Il sistema si compone di 3 elementi:

- 1) Centrale di Testa
- 2) Decoder Pay Access
- 3) Lettore di Smart Card

1_ Centrale di Testa

La centrale di testa dovrà essere installata a fianco di quella già presente nell'impianto (che nei casi più semplici potrà essere un blocco di filtri di canale seguito da un amplificatore di linea) e connessa alle sorgenti audio/video che si intende distribuire (tipicamente decoder SAT, lettori DVD, videoregistratori) fino ad un numero massimo di sei. Ora, in modo del tutto trasparente, saranno disponibili nell'impianto sei canali tematici aggiuntivi visibili solo allorché il dispositivo di accesso condizionato sarà abilitato dall'ospite. Tekmedia può fornire il pacchetto completo come descritto nella pagina seguente.



2_ Decoder Pay Access

Si tratta di un dispositivo che andrà installato in ogni stanza presso la quale si intenda fornire il servizio, senza limite alcuno nel numero, e potrà essere abilitato dall'utente tramite una smart card che gli verrà fornita presso la hall al momento della registrazione. All'inserimento della card nel dispositivo di accesso condizionato, la stessa invierà un codice di sblocco, rendendo visibili i canali tematici e inizierà il conteggio del tempo di fruizione del servizio memorizzandolo nella propria memoria non volatile. Il firmware presente sulla carta è protetto e dotato di alcune utility quali: tempo massimo di visione senza intervento dell'utente limitato utile in caso il cliente si addormenti o si dimentichi la carta inserita e sistema di memorizzazione sicuro per evitare false scritture in caso di black out danneggiamento del dispositivo di accesso condizionato. Tale firmware è inoltre aggiornabile o modificabile su richiesta del gestore del servizio.

3_ Lettore di Smart Card

L'ultimo elemento del sistema è il dispositivo per la lettura del tempo di fruizione del servizio, che andrà installato presso la hall. È dotato di un lettore per smart card, ed è in grado di colloquiare con la card in possesso del cliente identificandola e visualizzando su un display il numero di minuti di utilizzo del servizio durante il periodo di soggiorno. Al termine delle operazioni di lettura sarà poi possibile, tramite la pressione di un pulsante da parte dell'addetto, azzerare il contenuto della smart card in attesa del successivo utilizzo. Il sistema risulta essere di facile installazione qualunque sia l'impianto preesistente in quanto lo affianca senza necessità di apportarne modifiche alla struttura e, nella maggior parte dei casi, neppure al palinsesto in quanto i canali aggiuntivi sfruttano frequenze dedicate alla distribuzione via cavo e non presenti in etere. La soluzione proposta, inoltre, è sicura e aggiornabile, grazie allo sfruttamento della tecnologia delle smart card e, per la propria modularità, non pone vincoli sul numero di stanze presso le quali fornire il servizio, permettendo in qualunque momento un facile ampliamento.

TEKMEDIA

Via S. Casciano, 25
47015 Modigliana (FC) ITALY

Ph. +(39).0546.941116 - Fax +(39).0546.948710
www.tekmedia.it - tekmedia@tekmedia.it

In abbinamento al sistema di accesso condizionato Pay Access, TEKMEDIA è in grado di fornire, anche chiavi in mano, un sistema completo per la ricezione e redistribuzione dei segnali terrestri/digitale-terrestre/sat.

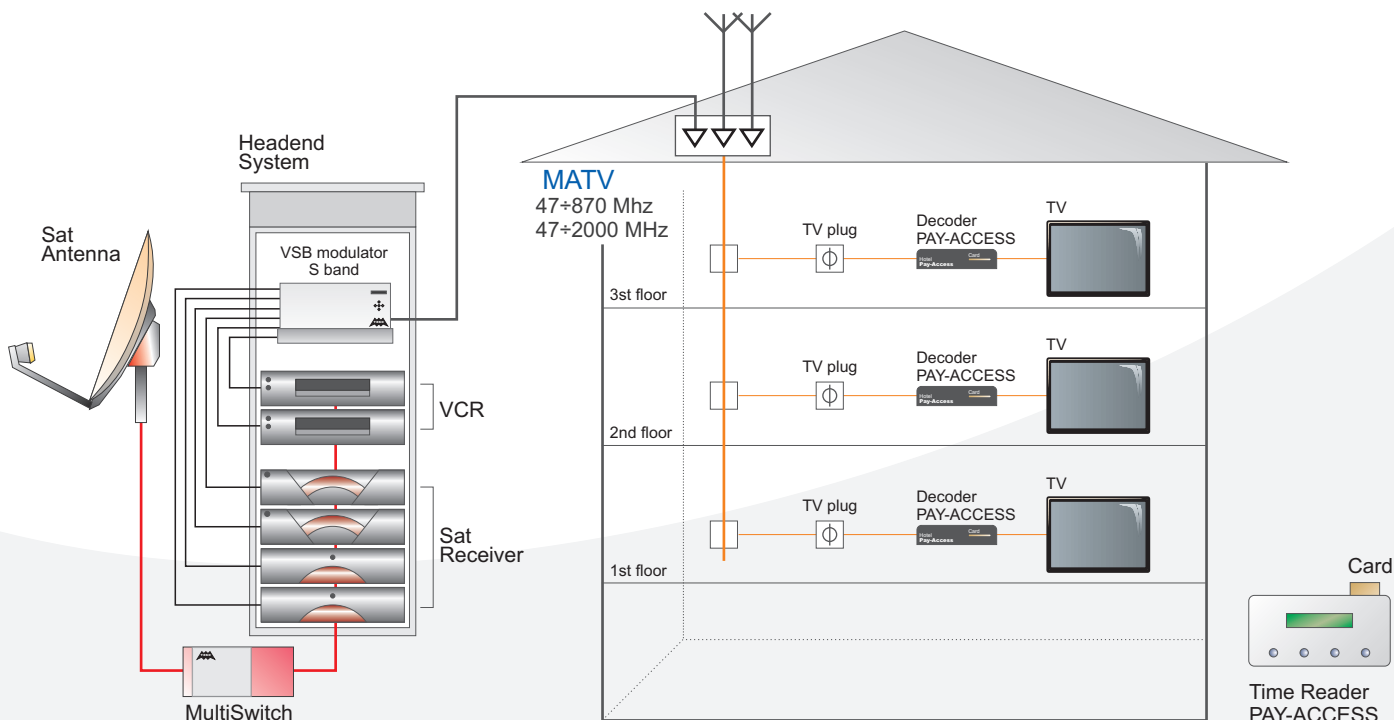
Il rack per hotel può essere fornito in 2 versioni:

Versione 1

- Decoder per la ricezione dei segnali DVB-T/SAT in versione Rack modulare
- Modulatori 90PLL integrati per la distribuzione su canali non adiacenti (massimo 3 canali pay-access)
- Filtri Attivi 8 Celle per la miscelazione del segnale modulato sull'impianto già esistente + amplificatori terrestri
- Multiswitch per l'alimentazione del segnale SAT ai ricevitori

Versione 2

- Decoder per la ricezione dei segnali DVB-T/SAT in versione Rack modulare
- Modulatori vestigiali integrati
- Centralini terrestri per la ricezione + amplificatori terrestri
- Multiswitch per l'alimentazione del segnale SAT ai ricevitori



TEKMEDIA

Via S. Casciano, 25
47015 Modigliana (FC) ITALY
Ph. +(39).0546.941116 - Fax +(39).0546.948710
www.tekmedia.it - tekmedia@tekmedia.it