

ETHEOS

LA PIATTAFORMA CLOUD-BASED DI
ULTIMA GENERAZIONE PER SMART HOTEL



ETHEOS

ETHEOS è la nuova piattaforma cloud-based progettata da VDA e ideata per migliorare il controllo della camera d'hotel (Room Management System).

Il nuovo Sistema consente un'ampia scelta di funzioni e controlli per gestire l'Hotel in modo integrato, assicurando risparmio energetico e controllo dei costi.



IL SISTEMA CLOUD-BASED

Le soluzioni cloud sono oggi una realtà consolidata nel mondo dell'ospitalità e sempre più Hotel scelgono piattaforme capaci di offrire un Servizio Software (SaaS: Software-as-a-Service) in grado di evolversi in armonia con le tecnologie del futuro.



**ACCESSIBILITÀ
E MONITORAGGIO**



**FLESSIBILITÀ
E SCALABILITÀ**



**SICUREZZA
DEI DATI**



**AGGIORNAMENTO
DEL SISTEMA**



**EFFICIENZA
ENERGETICA**



**CONFIGURAZIONE
DEL SISTEMA**

ACCESSIBILITÀ E MONITORAGGIO

La gestione dell'Hotel non è mai stata più semplice. Collegandosi a Etheos da un dispositivo mobile o fisso, è possibile accedere alla piattaforma e gestire l'Hotel anche da remoto in tutta sicurezza. La possibilità di creare profili diversi consente anche di delegare interamente o in parte il controllo delle funzioni.

FLESSIBILITÀ E SCALABILITÀ

Le nuove funzioni sviluppate diventano patrimonio comune e possono essere attivate da remoto a tutti i clienti che hanno scelto Etheos. Estendere il controllo in altre aree è oggi più semplice grazie a un servizio software flessibile e totalmente configurabile da remoto con strumenti web-based.

SICUREZZA DEI DATI

Tutti i dati raccolti vengono trasmessi al software Etheos ospitato presso Amazon Web Services, attraverso protocolli altamente sicuri (TLS e HTTPS). Verifiche periodiche, aggiornamenti per la sicurezza/vulnerabilità e il backup dei dati, garantiscono la disponibilità del servizio h24.

AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA

Il Sistema garantisce: funzionamento e manutenzione h24, aggiornamenti automatici di sicurezza e vulnerabilità, assenza di virus informatici, back-up costanti, sicurezza e protezione dei dati e della privacy attraverso l'uso di protocolli crittati, protocolli industriali per integrazioni con terze parti.

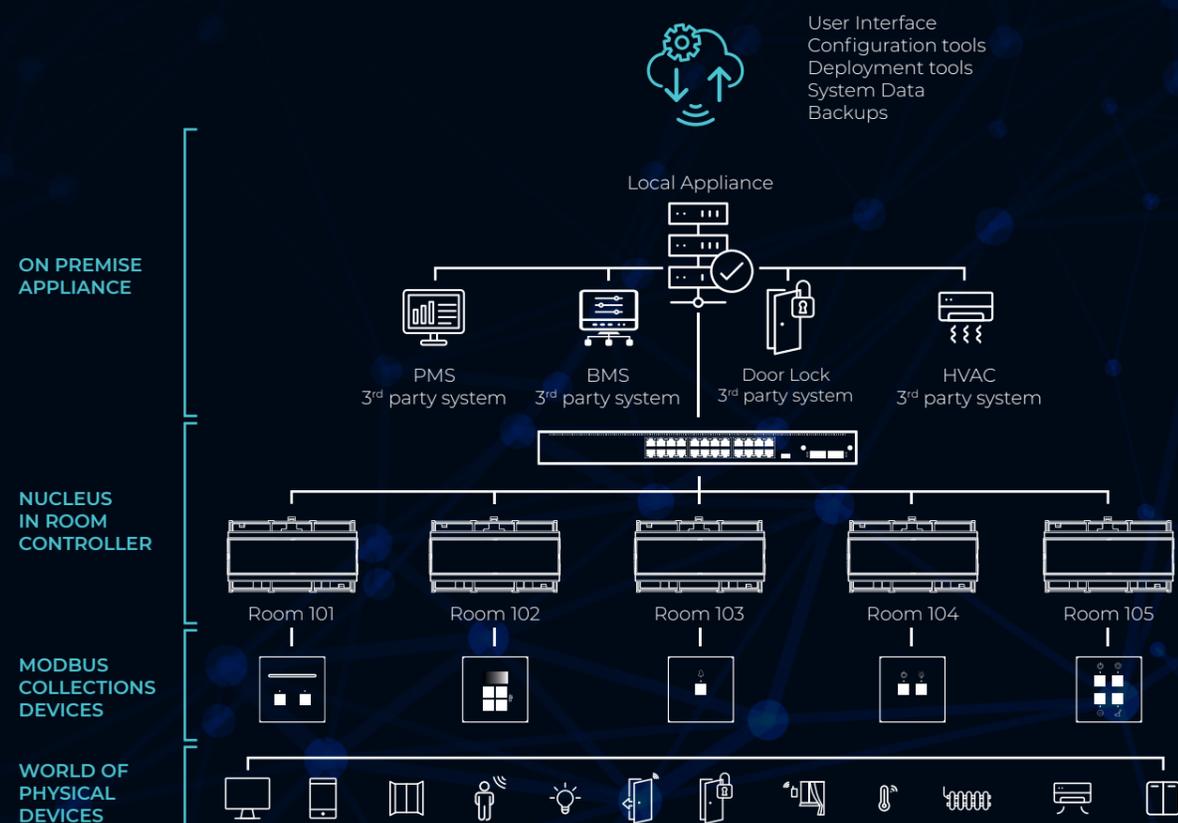
EFFICIENZA ENERGETICA

L'efficienza del Sistema comporta costi diretti e indiretti sul conto economico dell'albergatore. I costi dell'energia sono tra i valori più elevati di spesa per il settore turistico-alberghiero. Etheos garantisce un'efficienza energetica mantenendo un completo controllo dei costi.

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

Con Etheos l'albergatore ha accesso al proprio spazio in qualsiasi momento, dovunque si trovi. Tutti gli strumenti di configurazione dei controllori Nucleus installati in camera sono web-based. Questo semplifica in le operazioni di manutenzione e riduce sensibilmente il tempo di inattività di una camera.

L'ARCHITETTURA DI ETHEOS



SOFTWARE PER LA SUPERVISIONE

Grazie alla soluzione cloud-based, è possibile accedere alla piattaforma da remoto utilizzando tutti i dispositivi e browser disponibili. La possibilità di assegnare profili diversi a ogni categoria/utente consente di gestire la visibilità sui controlli del Sistema. Un motore di logging avanzato consente di raggiungere un dettagliato livello di tracciabilità che è possibile consultare ed esportare.



SMART ROOM

Etheos è il Sistema di Room Management cloud-based sviluppato da VDA che consente di gestire gli accessi, il clima e il Sistema di automazione della camera d'albergo. Etheos è una piattaforma unica per ogni Hotel ed è la soluzione perfetta che garantisce la costante efficienza del Sistema e la riduzione dei costi di manutenzione.

La gestione del comfort in camera e la raccolta delle informazioni sono demandate ai controllori della serie Nucleus che si adattano alle diverse infrastrutture già esistenti.



CONTROLLO ACCESSI



GESTIONE CLIMATIZZAZIONE



CONTROLLO LUCI



INTEGRAZIONE CON BMS



COLLEGAMENTO PMS E SELF CHECK-IN



STRUMENTI DI ANALISI



VDA GROUP SPA

Viale Lino Zanussi n. 3
33170 Pordenone (PN) - Italia
T. +39 0434 516111
info@vdagroup.com

VDA GROUP UK & IRELAND

Unit 5, Orbital 25 Business Park,
Dwight Road, Watford, WD18 9DA, United Kingdom
T. +44 (0) 1923 210678
ukenquiries@vdagroup.com

VDA MIDDLE EAST FZ LLC

Boutique Offices Villa - Villa No: 08, Ground Floor
Media City - Dubai, United Arab Emirates
T. +971 4 3914416
info_mea@vdagroup.com

VDA ASIA PACIFIC LTD

191/36 , 23rd floor CTI Tower - Ratchadaphisek Road, KlongToei,
Bangkok 10110 – Thailand
T + 66 (0) 2 260 6213-6
info_ap@vdagroup.com

www.vdagroup.com