



Sistema ZigLock Hotel



## Visión General

**Problema:** Innovación en los sistemas de acceso para Hoteles

**Solución:** Control de acceso de huéspedes en los departamentos integrados por red inalámbrica con check in, check out y seguro

**Vantajas:** Instalación y mantenimiento del sistema Pre-check/ Check in, entrada en la habitación/ Estadia Check Out

**Beneficios:** Desgin innovador, instalación e integración simples por redes inalámbricas

**Público Objetivo:** Hoteles, Servicios

## Zig Lock Hotel- Sistema de acceso por biometría y comunicación inalámbrica para Hoteles.

*GZigLock Hotel - Controle de acesso biométrico sem fios para hotéis.*

RWTECH es asociado de ACURA Global, para soluciones de control de acceso desarrollando un nuevo concepto: ZigLock Hotel. Las soluciones actuales para hoteles son inseguras, dado que la tarjeta no es nominativa e solo deja abrir la puerta cuando esta expira y/o en el check out. Las tarjetas pueden extraviarse y esto hace que puedan entrar personas extrañas, incomodidad para los huéspedes, porque estos también tienen que andar con su tarjeta asegurada durante su estadia en el recinto. Por lo tanto, pérdida de la tarjeta genera inconvenientes tanto para el huésped como para el Hotel. Así no pueden visualizar lo que va aconteciendo y la configuración de las cerraduras en tiempo real. RWTECH desarrolla un sistema innovador con la finalidad de perfeccionar los servicios específicos para los hoteles por biometría y comunicación inalámbrica.





### Productos Ideales para la Solución



#### 500.312 - Módulo FAS-02 OEM

Los Módulos biométricos OEM son ideales para la integración en sistemas de autenticación biométrica. Con un sensor óptico de alta resolución, capacidad de procesamiento de datos en alta velocidad y tiempo de respuesta menor que 1 segundo, son garantes de la alta calidad y eficiencia.

Para saber más sobre este producto, ***haga clic aquí.***



#### 500.003 - Cartão de proximidade - ACUPROX CARD

Ideal para ser usado en diversas aplicaciones en el área de control de acceso. Indicado para aplicaciones que usan lectores AcuProx de 125 kHz. Es resistente y cuenta con un óptimo rendimiento de lectura. Tiene dos códigos Wiegand ABA TK2 y serial RS-232.

Para saber más sobre este producto, ***haga clic aquí.***

### Sobre la Solución

**Cliente:** RW tecnología es una empresa dinámica, de espíritu innovador y con una fuerte motivación tecnológica. Además la empresa forma parte de un grupo empresarial junto a Enterplak, especializada en la tercerización de montaje de placas y productos electroelectrónicos, cuya cartera de clientes incluye a empresas multinacionales. La sinergia entre las empresas que conforman el grupo, permite que en todas las etapas del proceso productivo sean plenamente contempladas, ya sea con sus propios productos o los de sus clientes.

**Desafío Propuesto:** Desarrollo de una solución innovadora, orientada a la atención de necesidades específicas de control de acceso en hoteles.

**Equipamientos:** Módulos biométricos OEM FAS-02 y tarjetas de proximidad ACUPROX CARD.

**Solución:** Uso de módulos biométricos para registros de biometría de los huéspedes, agilizando el proceso de check in / check out y el uso de tarjetas de proximidad para los accesos de la contingencia.

**Diferencias / Mejoras prácticas:** Instalación y mantención del sistema: La instalación muy simple de los Puntos de Accesos, por no requerir de cables para efectuar la comunicación. Esto se debe porque todos los puntos se comunican en forma inalámbrica (Zigbee) con la Unidad de Recepción. A gran escala también es proporcionada por el sistema, donde el aumento en el número de puntos de acceso no traerá consigo mayores consecuencias para el sistema ni para la infraestructura del Hotel.

**Pré-check in / Check in:** Pre check in: registro previo del huésped, reserva de los departamentos y datos registrados del FNRH via internet. Reducción del

tiempo para el check in, con solo el usuario reunir las huellas digitales y su firma FNRH. En las próximas etapas, el registro más las huellas digitales del huésped ya estarán presentes en la UR del sistema. La Unidad de Recepción (UR) envía la impresión digital del huésped para los puntos de acceso, que contienen posibles restricciones de la fecha y la hora. Monitoreo del nivel de batería interna de los Puntos de Acceso (PA) Integración con Software Hotelero. La UR puede tener una impresora térmica integrada, para dar a los huéspedes la identificación de la habitación destinada y otras informaciones. Los PAs cuentan con lectores de tarjetas de proximidad, para accesos de contingencia.

**Entrada en la habitación / Estadía:** El control de acceso por impresiones digitales exige el uso de tarjetas o contraseñas, que pueden ser extraviados, dando practicidad y seguridad al huésped y al hotel. Los accesos a los departamentos y la apertura del seguro (fecha, hora e información del huésped) son automáticamente enviados a la Unidad de Server disponible por la UR. Los Puntos de Acceso son autónomos y no dependen de la comunicación con la UR para liberar/ bloquear el acceso. También tienen un sistema de detección de huellas digitales falsas.

**Check out:** Al presionar una tecla en la cerradura de la habitación, el check out es más rápido, porque el dispositivo avisa a la Unidad de Recepción (UR) el deseo del huésped. En el check out, la UR envía el comando que excluye la huella digital del huésped de las habitaciones y otros recintos de acceso permitido.

**Ganancias / Beneficios:** Mayor agilidad en el proceso de check-in / check out y seguridad para los huéspedes debido a que el sistema permite la detección de huellas digitales falsas.

ACURA se enfoca en el mercado de la Identificación en general, con énfasis en RFID (Identificación por Radiofrecuencia), provisionando RFID Tag (Transponder), Tarjetas de proximidad, Lectores RFID y Recolector de Datos.

Para saber más sobre esta y otras soluciones ACURA, visite [www.ACURAGLOBAL.com](http://www.ACURAGLOBAL.com)

e-mail: [sales@acuraglobal.com](mailto:sales@acuraglobal.com) | Tel.: +55 11 3028-4600 | [www.ACURAGLOBAL.com](http://www.ACURAGLOBAL.com)