

Smart Bluetooth

Pago y Acceso en Smart Cities

Pello Gámez

@Pello_Gamez

pedro.gamez@geoactio.com



Bluetooth – Smart Bluetooth

Diseñado para M2M



Bluetooth – Smart Bluetooth

- **Conexiones ultrarrápidas**
- **Bajo Consumo**
- **Regulable en distancia**
- **En todos los smartphones**
- **Seguro**
- **Invisible**

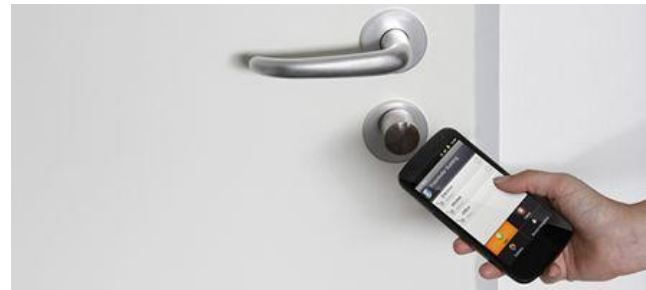


NFC vs Smart Bluetooth

- BLE Estándar → adoptado por todos los fabricantes de plataformas móviles actuales, incluido Apple
- BLE Estándar → proyectos económicamente viables y sostenibles en el tiempo
- Gran variedad de chips NFC, dificulta la programación.



Smart Bluetooth & Smart Cities



Sistemas de Modernización del Transporte

- Aplicaciones de usuario de información en tiempo real (ya desarrolladas)
- Evolución a **Pago por Móvil**
- SAE de bajo coste basado en dispositivos móviles



Parkings, garajes y zonas restringidas



Control de Acceso en Parkings
Públicos

Control de Acceso en Garajes
Privados

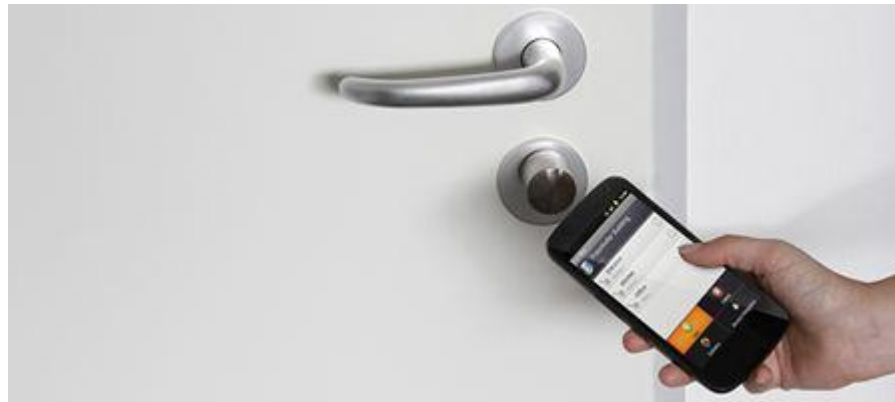


Control de Acceso en Zonas de
Acceso Restringido



Smart Destinations – Acceso Alojamientos

- **Checkin prioritario:** identificación automática en recepción para clientes VIP
- **Acceso a la habitación** mediante móvil o tag



Health Care



Control de Errantes y Pacientes

Control de Activos de Valor



Control de Acceso en Hospitales



Localizadores unipersonales

Autopistas

- Validación de acceso mediante smartphone
- Validación de acceso mediante Via-T Smartbluetooth



Smart phone - automóvil

- **Acceso al vehículo:** apertura del vehículo utilizando el smartphone como mando a distancia
- **Arranque del vehículo**
- **Elevación de lunas**
- **Localización del vehículo**
- **Envío de información al usuario:**
 - ✓ Estadísticas de conducción
 - ✓ Consumos
 - ✓ Avisos mantenimientos
 - ✓ Descuentos en repostajes
 - ✓ Avisos ITV
 - ✓ Sistema de fidelización



Gracias por su Apptención



GEOACTIO



BLUEACTIO

Pello Gámez

@Pello_Gamez

pedro.gamez@geoactio.com