

] OPEN [INNOVATION CAMPUS

INTERNET OF THINGS

SMART PAYMENTS

AMBITO: Internet of Things

DESCRIZIONE: I dispositivi wearable interconnessi diventano ogni giorno più intelligenti e si diffondono sempre più tra le persone, intercettando le necessità fondamentali della vita quotidiana. Smart Payments è una tecnologia che consente pagamenti wireless attraverso l'utilizzo di "elettronica indossabile", integrata ad esempio in spille o bracciali.

Il sistema prevede l'interazione tra due oggetti e cioè tra il dispositivo wearable che effettua il pagamento e la "cassa" (dotata eventualmente di schermo) che lo riceve. La transazione del denaro risponde ai più rigidi criteri di sicurezza.

Smart Payments può essere utilizzato come integrazione dei sistemi POS in bar o in punti di ristoro e si rivela inoltre un utilissimo strumento per effettuare pagamenti in situazioni particolari come ad esempio nel caso dell'utilizzo di servizi igienici, di docce comuni o parcheggi.

TECNOLOGIE: Bluetooth Low Energy; Wi-Fi; NFC