

## Startup sede a Brescia

## Tag NFC e Blockchain

Abbiamo sviluppato una tecnologia per aiutare a verificare l'autenticità di qualsiasi prodotto Tramite la BLOCKCHAIN e l'utilizzo di applicazioni software riusciamo a garantire l'originalità dei prodotti in commercio



# Sedi a Bologna Modena Benevento

- Fornitore di tag RFID e integratore hardware e software
- Soluzioni di tracciabilità complete e personalizzate
- Produzione interna di Tag per ogni esigenza, personalizzabili in ogni aspetto, dai materiali ai collanti e alla forma
- Software proprietario in cloud di gestione globale dell'iter del tag nei vari passaggi dal produttore alla distribuzione

## Tag NFC e Blockchain – App BEAD

La blockchain è utile per l'anticontraffazione in combinazione con i Tag NFC poiché è possibile associare in modo univoco ogni singolo prodotto e le sue caratteristiche, inclusa la tracciabilità, a una specifica transazione sulla blockchain

La blockchain è una rete decentralizzata di nodi che condividono e convalidano le transazioni. Questo significa che non esiste un unico punto di controllo che può essere compromesso. Le informazioni sulla blockchain sono crittografate e protette da algoritmi di sicurezza avanzati, eliminando il rischio di manipolazione dei dati

l'App BEAD, disponibile sulle piattaforme Android e iOS, fornisce al cliente informazioni sull'autenticità del prodotto e sulle sue caratteristiche e, al produttore, preziose informazioni su dove e quando viene effettuata la scansione...basta avvicinare lo smartphone al TagNFC ....

### **Come FUNZIONA Bead**

#### **Verificato**

Passa il tuo smartphone vicino al Tag







Il tuo wallet personale



BASTA SOLO SCANSIONARE IL Tag NFC





# Autenticità – Tracciabilità - Proprietà digitale https://nft.roundtblock.it



- · La conversione in NFT rende il bene digitale
- Gli NFT possono essere scambiati su piattaforme di mercato digitalizzate
- L'associazione Tag NFC Blockchain NFT possono aumentare il valore del bene

#### CASE STUDY:

## Tag NFC per Franchini Blades - FIE



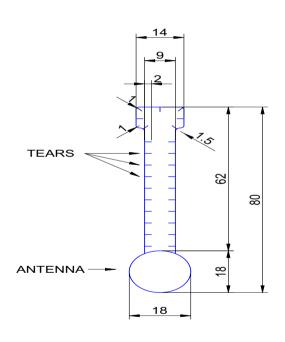
Tag NFC tamper antimetallo e antimagnetico, stampabile e rivestito in resina epossidica rigida o flessibile, resistente agli urti.





#### CASE STUDY:

## Vino: originalità e anti refill



NTAG 213 TT offre maggiori funzionalità rispetto al NTAG 213 fornendo ulteriori vantaggi per la protezione della bottiglia e del suo contenuto.

La nuova funzionalità di controllo manomissione dei Tag rileva lo stato dell'antenna. In caso di ''antenna aperta'' e quindi manomessa, il NTAG 213 TT memorizza in modo permanente questo stato.

Alla scansione del Tag NFC la app BEAD fornisce l'informazione sull'originalità della bottiglia ma, in caso di stato "antenna aperta" informa il cliente sulla possibilità che il contenuto non sia l'originale.

#### CASE STUDY:

#### **Liuteria Artistica Cremonese**



Applicazione di due TAG Tamper:

- \* nel violino sotto l'etichetta o all'interno dello strumento
- nel certificato di autenticità

Il cliente scansiona i due Tag e verifica l'autenticità dello strumento e del relativo certificato. La "verifica della coppia" dei Tag scansionati fornisce la certezza dell'originalità del violino

Il produttore ottiene informazioni su dove e quando viene eseguita la scansione, registra le manutenzioni effettuate da partner qualificati oltre a tutelare e promuovere il brand.

#### **UN TAG PER OGNI ESIGENZA**

**TAG** «tamper» posizionato:

 nello strumento o integrato nell'etichetta.



nel Certificato di Autenticità



## CASE STUDY: Demo LIVE !!! Security Packaging Solutions









