

IMAGE CATCHER 2

SISTEMA DI ACQUISIZIONE AUTOMATICA
DELLE IMMAGINI DI PRODOTTO

150218G56

CHE COS'È IMAGE CATCHER | A CHI SERVE?

Image Catcher è il sistema sviluppato da Sysdat.IT per l'**acquisizione e catalogazione delle immagini** di prodotti fisici in maniera **semplice, rapida e automatizzata**.

Con l'**utilizzo di un dispositivo Android, connesso al server centrale** si riducono drasticamente i tempi di realizzazione, di elaborazione e di archiviazione degli scatti di prodotto.

Il sistema **risolve i principali problemi che si riscontrano nel processo tradizionale** di identificazione, classificazione e archiviazione manuale del prodotto dove i tempi di elaborazione delle immagini sono molto elevati, così come il rischio di commettere errori, impossibili da monitorare e correggere in fase successiva.

Image Catcher ottimizza l'intero processo, minimizzando i tempi e azzerando il rischio di errore, garantendo i seguenti vantaggi:

- intervento manuale ridotto al minimo (solo scatti)
- associazione immagine prodotto e nomenclature automatiche
- archiviazione automatiche
- tempi e costi del processo drasticamente abbattuti

Nata in ambito Fashion, Image Catcher risulta essenziale per tutte le **aziende con high rotation items di prodotti fisici destinati alla vendita**, che sono tenute periodicamente ad acquisire, catalogare e archiviare un numero elevato di immagini per la realizzazione di:

- **cataloghi di prodotto multichannel** per il cliente finale per il negozio online o per la forza vendita;
- **manuali prodotto** a uso interni.

COME FUNZIONA

La metodologia di Image Catcher si può schematizzare nelle seguenti fasi:

- **lettura di codici a barre:** con qualsiasi dispositivo Android, superiore a 4.4.1, si leggono i codici a barre così da estrapolarne il contenuto che utilizza, interrogando il server, per reperire le informazioni sul prodotto;
- **acquisizione delle immagini:** a scatto avvenuto il dispositivo acquisisce le immagini dei prodotti, corredate dagli opportuni metadati recuperati nella fase di lettura del codice a barre. Una volta acquisita e completata con i metadati, l'immagine viene salvata su un archivio interno all'applicazione sul dispositivo.
- **invio delle immagini al server centrale:** tramite la connessione al server, l'applicazione invia le immagini acquisite al server centrale che automaticamente le salva nel percorso corretto sulla base delle informazioni di prodotto trasmesse. Quando salvate su server queste, vengono rimosse dal dispositivo.
- **gestione delle immagini acquisite e della coda di invio**
- **archiviazione automatica** secondo parametri prestabiliti tramite recupero informazioni del bar code prodotto e conseguente associazione, denominazione e archiviazione.

PROCESSO OTTIMIZZATO

