

# Case Study for RFID-Technology

## Cost reduction and improved efficiency in the instrument lifecycle with RFID in comparison to Datamatrix

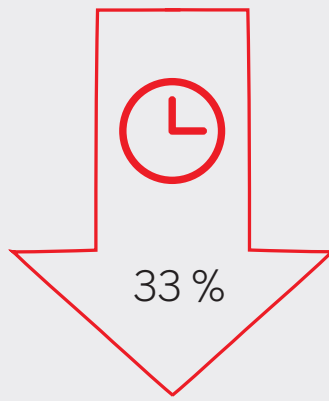
Source: Lecture of Hervé Ney (Geneva University Hospital) at WFHSS Congress in November 2021: "Traçabilité par RFID: retour vers le futur? Expérience des Hôpitaux Universitaires de Genève»

### BACKGROUND

The University Hospital in Geneva is a leading national and international academic institution and continues a tradition of excellence in medicine and science that dates back hundreds of years. For process optimisation, the existing data matrix solution was compared with the new RFID technology.



The opinion of the surgeons does not prevent the use of the instruments.



Time saving in the packing process compared to Datamatrix.



Payback time of investments compared to Datamatrix

**less than 6 month**



**Realize your benefits!**  
Contact us at: [rfid\\_de@klsmartin.com](mailto:rfid_de@klsmartin.com)

# Case Study für RFID-Technology

## Kostensenkung und verbesserte Effizienz im Lebenszyklus der Instrumente mit RFID im Vergleich zu Datamatrix

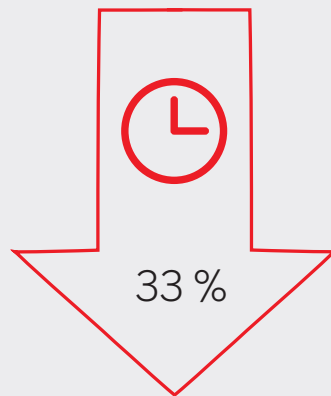
Quelle: Vortrag von Hervé Ney (Universitätsspital Genf) auf dem WFHSS Kongress im November 2021: „RFID Tracking: Zurück in die Zukunft? Erfahrungen des Universitätsspitals Genf“.

### HINTERGRUND

Das Universitätsspital Genf ist eine führende nationale und internationale akademische Institution und setzt eine jahrhundertealte Tradition von Spitzenleistungen in Medizin und Wissenschaft fort. Zur Prozessoptimierung wurde die bestehende Data-Matrix-Lösung mit der neuen RFID-Technologie verglichen.



Die Meinung der Chirurgen steht der Anwendung der Instrumente nicht entgegen.



Zeitersparnis im Verpackungsprozess im Vergleich zu Datamatrix



Echtzeit  
Zyklus-  
verfolgung  
in Verbindung  
mit MDR  
2017/745

Amortisationszeit der Investitionen im Vergleich zu Datamatrix  
**weniger als 6 Monate**



**Realisieren Sie Ihre Vorteile!**

Kontaktieren Sie uns unter: [rfid\\_de@klsmartin.com](mailto:rfid_de@klsmartin.com)