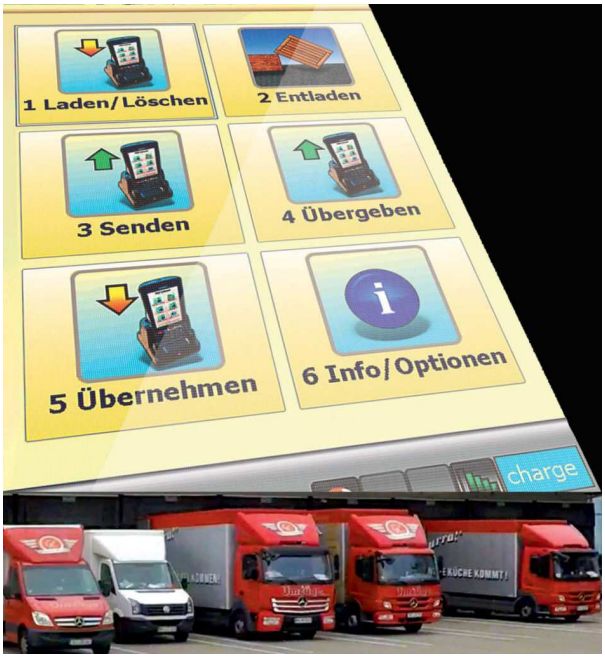
Comunicato stampa

Azienda: CASIO Europe GmbH, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Referente: Thomas Uppenkamp, reparto Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
Agenzia PR: MediaHelp® | Dott. Lothar Dungs | 0800-000 55 87 | mailbox@mediahelp.de
File: Comunicato stampa Casio - FurniTour - DataIdent

Logistica dell'informazione:

logistica finalmente semplificata per il trasporto di mobili

Dalla stretta collaborazione tra il provider hardware CASIO, il software developer DataIdent ed esperti di logistica è nata una soluzione completa perfetta per l'industria di realizzazione di mobili:



FurniTour

Il trasporto di mobili a incasso è come un puzzle con numerosi pezzi singoli indispensabili. La consegna di, ad esempio, una cucina può facilmente richiedere più di cento scatoloni singoli. I produttori, le imprese di logistica, i rivenditori e, non per ultimo, i consumatori sono perfettamente a conoscenza delle noiose problematiche nel caso in cui, al termine della lunga catena di fornitura, viene a mancare qualcosa, si manifestano difetti oppure è presente un'anomalia. Una soluzione affidabile per comporre questo puzzle complicato era improrogabile.

La soluzione software DataIdent **FurniTour** disponibile ora sui palmari **CASIO** apre le porte a una dimensione completamente innovativa sul piano della qualità del lavoro quotidiano nel campo logistico.

Caso specifico della cucina a incasso

Prima di poter iniziare a cucinare nella nuova cucina, la strada è alquanto lunga: dopo la produzione, i singoli componenti della cucina vengono imballati. Diversamente dalle merci standard, ad es. le scatole delle scarpe sempre uguali, questi componenti sono conservati nelle più svariate forme e dimensioni e stoccati per la spedizione. Spesso molteplici cucine o parti di esse sono caricate su un veicolo di trasporto e spediti verso diverse destinazioni. In occasione dello scarico, è possibile eseguire, nella maggior parte dei casi, un controllo quantitativo dei pezzi consegnati. Spesso, pezzi mancanti, doppi, errati e danneggiati possono essere rilevati soltanto in fase di montaggio. Un nuovo ordine presso il fornitore è quindi eseguito solo in un secondo momento, con conseguenti ritardi notevoli che si ripercuotono negativamente sulla qualità per l'intera catena di fornitura.

Era indispensabile sviluppare un sistema di documentazione di una catena di fornitura chiusa con tutti gli elementi annessi di una consegna che potesse essere consultato dal fornitore in qualsiasi tappa del trasporto, in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo di carico, scarico e trasferimento.

Questo era l'obiettivo che erano proposti i progettisti di software presso **DataIdent**.

L'utente FurniTour

L'assoluta praticità era uno degli scopi dello sviluppo del sistema **FurniTour** in cui il software incontra l'hardware. Già agli inizi, infatti, ciascuna fase della progettazione era confrontata direttamente con la prassi. Un partner importante, in questa sede, si era rivelato la famosa azienda **rational einbauküchen GmbH**, con sede nella Bassa Sassonia, che da oltre 50 anni offre design

eccellenti, tecnologie innovative e straordinarie funzionalità rivolti a una clientela esigente.

L'amministratore delegato Thomas Klee spiega in poche parole il motivo per cui, sin dagli albori, la scelta di rational è ricaduta su **FurniTour**:

"Non possiamo permetterci alcuna anomalia di consegna e, perciò, lavoriamo soltanto con professionisti in tutti i settori. Con FurniTour siamo sempre informati sullo stato attuale della consegna."

Soprattutto i collaboratori della logistica e i conducenti delle aziende di trasporto sanno stimare il vantaggio decisivo sulla concorrenza sul piano del controllo costante dell'intero stato della fornitura fino alla firma del destinatario sul display del palmare. L'azienda Munz Transport & Logistik GmbH & Co., con sede a Stoccarda, ha equipaggiato il suo parco veicoli con il sistema ForniTour sin da subito. Lothar Hust, professionista nel campo del trasporto di mobili da diversi anni, descrive con entusiasmo le opportunità offerte dal sistema nella sua attività quotidiana di conducente e, probabilmente, è la migliore referenza dal punto di vista pratico:

"FurniTour mi permette di avere tutti i dati della consegna sotto controllo: il giro, il cliente, la commessa ed eventuali errori sono trasmessi automaticamente alla sede centrale e risolti subito. Ciò garantisce un controllo totalmente sicuro della consegna."

Il software

Dalla sua sede a sud di Amburgo, l'azienda specializzata in automazione DataIdent GmbH offre soluzioni in tutto il mondo e, da 20 anni, è il partner affidabile per tutto ciò che ruota intorno a codici a barre e RFID. Gli specialisti di questa azienda si sono creati una reputazione come professionisti nell'identificazione e nel rilevamento automatici e si concentrano sul campo della

consulenza, della distribuzione e dell'assistenza di sistemi per codici a barre e sistemi per codici 2D, dalla stampa fino al rilevamento. Ciò comprende anche la connessione dati e la trasmissione dati, indipendentemente che siano cablate o wireless.

Inoltre, DataIdent dispone di oltre 10 anni di esperienza nel campo RFID e implementa nella prassi progetti HF e UHF su misura dei clienti con grande successo.

È proprio da questa poliedrica esperienza che è nata l'applicazione **FurniTour**. Lars Bauer, Direttore delle vendite presso DataIdent, descrive così l'esito del lavoro:

"Con la nostra soluzione software completa FurniTour è possibile assicurare che i componenti corretti dei mobili di una qualsiasi partita siano forniti nella loro interezza. Tutti i passaggi sono consultabili dai dipendenti in tempo reale in tutto il mondo."

Panoramica delle funzioni principali di FurniTour:

- notevole risparmio di tempo nell’intero processo di logistica
- errori di consegna sono praticamente esclusi
- stato attuale della fornitura sempre visualizzabile
- comandi semplificati
- archiviazione dettagliata e controllo della fornitura
- documentazione fotografica di componenti danneggiati
- semplice passaggio di consegne ad altri team
- documentazione precisa delle forniture
- firma del cliente direttamente in loco

L'hardware

CASIO e **DataIdent** vantano una proficua collaborazione pluriennale che ha sprigionato sinergie per entrambi volte allo sviluppo congiunto di soluzioni professionali nel rilevamento flessibile di dati. Nel mercato del rilevamento

portatile dei dati, **CASIO** è sinonimo di hardware della qualità più elevata, robustezza e progettazione affidabile di software nonché assistenza rapida.

Per le esigenze complesse della dura quotidianità nel settore della logistica dei mobili, i modelli CASIO IT-G500 e, in particolare, IT-G400 si rivelano particolarmente efficaci. Di seguito sono descritti alcuni dati di entrambi gli innovativi dispositivi MDE di nuova generazione.

Il **CASIO IT-G500**

Questo palmare high-spec racchiude in sé il meglio delle preziose linee di prodotti palmari Business e Industria: estremamente robusto, comodo da tenere in mano e tanto performante quanto versatile. Il palmare offre, con le sue numerose funzioni, un uso confortevole, un eccellente display tattile da 4,3" e prestazioni elevate nonché resistenza agli influssi esterni. Nel complesso, nove varianti di equipaggiamento sono offerte con Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 o Embedded Compact 7. Non c'è da stupirsi se al dispositivo è stato conferito il prestigioso premio della rivesta specialistica "BusinessHandel": *"Il modello insignito del titolo **Top Produkt Handel 2017** vanta grande eleganza e convince soprattutto per il suo uso confortevole unito a una tecnologia sofisticata."* Thomas Uppenkamp, Direttore del reparto Mobile Industrial Solutions presso Casio Europe, aggiunge: *"Casio è orgogliosa della grande flessibilità di IT-G500 di adattarsi ai sistemi IT esistenti."*

Il **CASIO IT-G400**

Il modello IT-G400, robusto palmare full-touch dotato del sistema operativo universale Android 6.0.1, trova impiego in applicazioni versatili. Con il suo potente processore ARM® Cortex® A53 Quad Core (1,2 GHz), un brillante display tattile e High-Speed Imager in qualità di lettore sicuro di codici, questo computer palmare dispone di tutte le attuali

modalità di comunicazione dati come NFC/RFID, GPS, WLAN, Bluetooth® (4.1), LTE WWAN. Grazie alla qualità professionale hardware della migliore disponibilità e all''assistenza prodotti di prima categoria, questo dispositivo si rivela un investimento sicuro a lungo termine.

La panoramica

Punto di partenza e primo traguardo tagliato con successo per i progettisti di **FurniTour** è stata la riorganizzazione dei complessi passaggi nella logistica delle cucine a incasso. Inoltre, **FurniTour** può essere naturalmente impiegato nell'intera logistica dei mobili con grande utilità.

Un dialogo intenso con tutti gli interessati è ben accolto dai progettisti coinvolti.

Il film sul prodotto FurniTour

Uno sguardo approfondito sull'utilizzo consolidato nella quotidianità lavorativa è offerto dall'attuale —> filmato sul prodotto FurniTour

Gli interessati possono ottenere maggiori informazioni qui:

CASIO Europe GmbH
D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1
Telefono: +49 40 52865.407 - Fax: +49 40 52865.424
solutions@casio.de - www.casio-solutions.de

DataIdent GmbH
D-21218 Seevetal
Gustav-Becker-Str. 20 B
Telefono: +49 4105 14 11 0 - Fax.: +49 4105 14 11 999
info@dataident.de - www.dataident.de

Galleria immagini (facendo clic sull'immagine è possibile scaricare una versione stampabile)

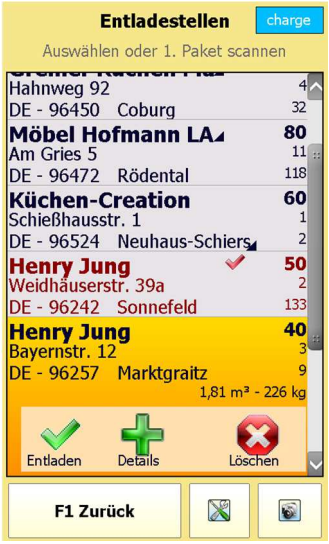
Figura 01 Pagina iniziale di FurniTour

"Con la nostra soluzione software completa FurniTour è possibile assicurare che i componenti corretti dei mobili di una qualsiasi partita siano forniti nella loro interezza. Tutti i passaggi sono consultabili dai dipendenti in tempo reale in tutto il mondo."

Lars Bauer

Direttore delle vendite presso DataIdent

Figura 02 Scelta dei punti di scarico



Nella panoramica è possibile scegliere direttamente il punto di scarico.

Ciascun punto di scarico può quindi essere elaborato a posteriori, fino all'invio di dati al sistema di server di reporting di FurniTour.

Figura 03 Dal caos degli scatoloni alla logistica controllata dei mobili

Questa è una cucina. O, per lo meno, lo diventerà. Fino a poco tempo fa, gestire questo caos rappresentava una grande sfida per la logistica.

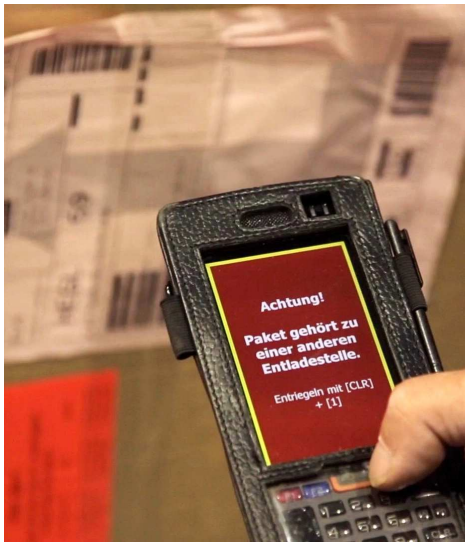
La soluzione al problema è **FurniTour**, garanzia di puntualità, qualità e risparmio di costi.

Figura 04 Tutti i dettagli del prodotto

Visualizzazione panoramica dei pezzi, compresi volume e peso.

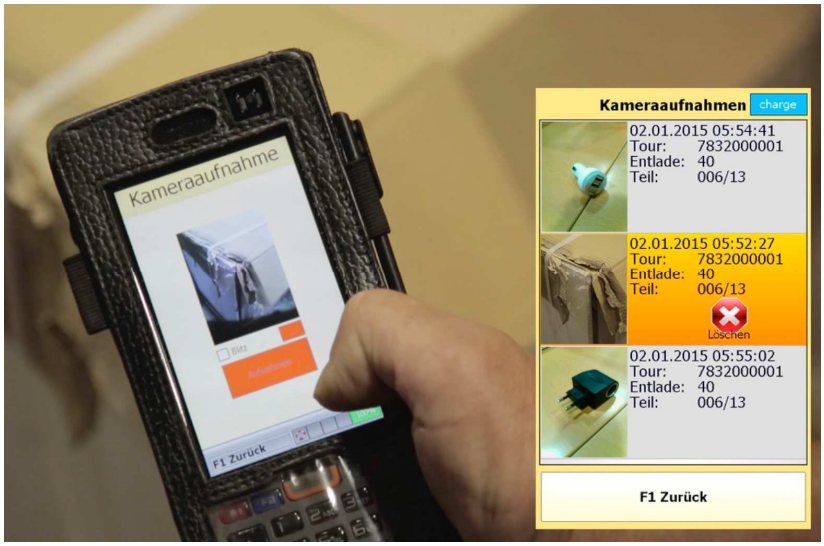
I pesi in eccesso sono rappresentati a colori.

Figura 05 FurniTour aiuta l'utente



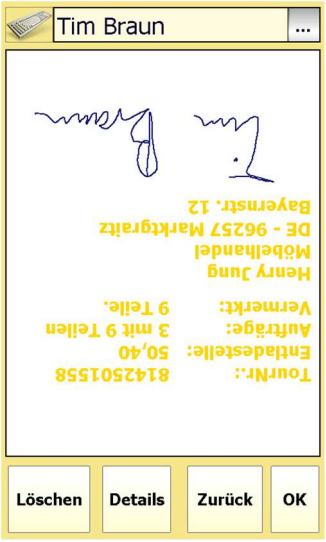
Il codice pacchetto, assegnato a ciascuna confezione durante il processo di carico, garantisce l'integrità della partita fino alla consegna finale.

Figura 06 Report online dei danni di trasporto



Segnalazione dei danni al fornitore già durante il processo di scarico, compresa la trasmissione di foto.

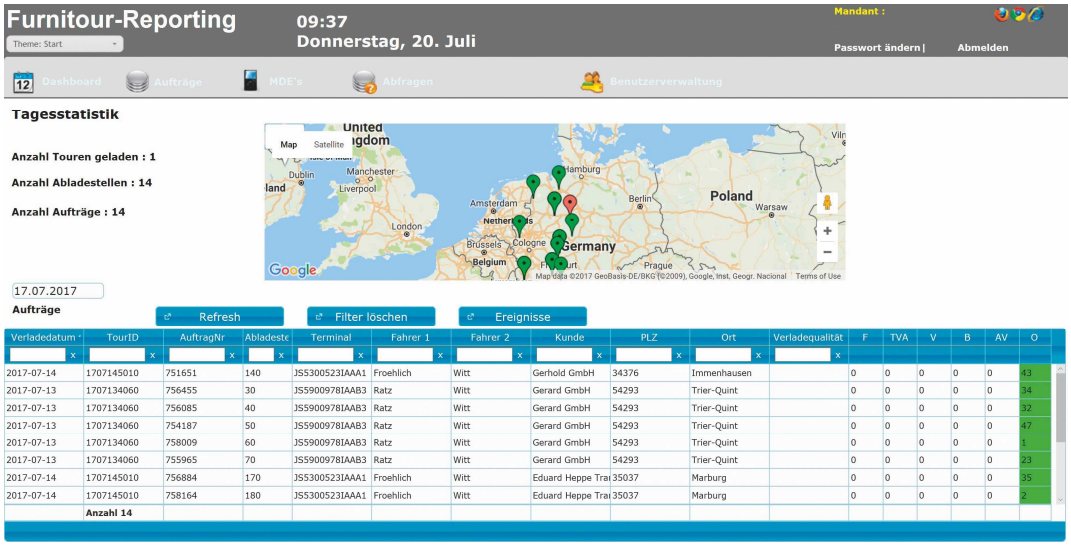
Figura 07 Termine vincolante della fornitura



Termine della fornitura:

con la firma del destinatario, le foto, i dati del giro, i dati GPS e informazioni dettagliate.

Figura 08 Schermata del reporting di FurniTour



Tutti i dati dei processi di trasporto e scarico sono disponibili in tutto il mondo in tempo reale

Figura 09 CASIO IT-G500

L'hardware perfetto per il software perfetto:

Il modello **CASIO IT-G500** all'opera,

Scatto di foto per la documentazione di danni durante il trasporto con trasferimento in tempo reale dei dati al server del fornitore.

Figura 10 CASIO IT-G400

CASIO IT-G400

Predisposizione per FurniTour

Il robusto e durevole computer palmare con Android, display full-touch, High-Speed Imager, NFC/RFID, GPS, WLAN, 4G-WWAN

Gli interessati possono ottenere maggiori informazioni qui:

CASIO Europe GmbH
D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1
Telefono: +49 40 52865.407 - Fax: +49 40 52865.424
solutions@casio.de - www.casio-solutions.de

DataIdent GmbH
D-21218 Seevetal
Gustav-Becker-Str. 20 B
Telefono: +49 4105 14 11 0 - Fax.: +49 4105 14 11 999
info@dataident.de - www.dataident.de