

# Der Mobilcomputer Memor von Datalogic im Einsatz bei Egil Rasmussen

## Überblick

Egil Rasmussen gehört mit einem Jahresumsatz von ca. 25 Millionen Euro zu den größten Zimmermann- und Holzunternehmen in Dänemark. Seinen Hauptsitz hat das Unternehmen in Taulov in der Nähe von Fredericia und eine zweite große Niederlassung ist in Århus.

Egil Rasmussen beschäftigt sich hauptsächlich damit Immobilienunternehmen und Versicherungen mit Reparaturen zu unterstützen. So ersetzt das Unternehmen beispielsweise beschädigte Türen nach Einbrüchen oder verlegt neue Böden nach Wasserschäden.

## Die Herausforderung

Jedes Jahr erledigt Egil Rasmussen, tausende verschiedener Arbeiten für Immobilien- und Versicherungsunternehmen. Durchschnittlich werden pro Auftrag drei Handwerker benötigt, die sowohl die Arbeitsstunden als auch den Materialverbrauch und die Transportkosten genau dokumentieren müssen.

Bislang wurden diese Prozesse auf herkömmlichem Weg dokumentiert. Das heißt die Handwerker füllten manuell ein Formular aus und reichten dieses dann an die Finanzabteilung weiter. Hier wurden die Informationen nochmal überprüft und dann ins sogenannte Artesa System übertragen.

Die Nachteile der Papierarbeit sind bekannt und lagen auch hier in der Fehleranfälligkeit und dem hohen Zeitaufwand. Aus diesem Grund strebte Egil Rasmussen eine Lösung an, die Abläufe effizienter macht und gleichzeitig den bürokratischen Aufwand für die Handwerker reduziert. Auf seiner Suche nach einer automatisierten Lösung, wandte sich das Unternehmen an den Datalogic Partner, Delfi Technologies. Gemeinsam mit dem IT-Unternehmen, CC Dynamics bot Delfi dann eine maßgeschneiderte Lösung an: diese basiert auf dem Mobilcomputer, Memor von Datalogic und einem speziellen Programm, das die erfassten Daten direkt ins Artesa System überträgt.

## Die Lösung

Jeder Handwerker hat jetzt ein Buch bei sich, das die Liste aller Materialien enthält, die für die diversen Arbeitsaufträge benötigt werden. Jedes aufgeführte Material wird über einen Barcode identifiziert, ebenso wie die Arbeitsstunden und die Transportkosten. Nach Fertigstellung eines Auftrages erfassen die Handwerker jetzt die verwendeten Materialien und die Arbeitsstunden indem sie den entsprechenden Code im Buch mit dem Mobilcomputer Memor scannen. Wird ein Barcode gelesen so erscheint der Name des dazugehörigen Materials im Display, jetzt muss die Identifikationsnummer jedes Materials eingegeben werden. Anschließend verbindet der Memor die Liste der Barcodes und Namen der Materialien sowie Arbeitsstunden und Transportaufwand mit dem entsprechenden Handwerker. Der Mobilcomputer wird dann in die Ladestation gestellt, die Daten werden direkt ins Artesa System übertragen und die finale Rechnung kann erstellt werden.

## Die Ergebnisse

”Es ist ein sehr großer Vorteil, dass wir die Informationen, die unsere Handwerker liefern nicht mehr manuell eingeben müssen. Für uns bedeutet das, dass wir weniger Papier verbrauchen und unsere

Finanzabteilung viel schneller arbeiten kann. Mithilfe der neuen Lösung konnten wir unseren Arbeitsaufwand um die Hälfte reduzieren. Auch für mich persönlich bringt die automatische Lösung einen großen Vorteil mit sich – denn ich muss jetzt nicht mehr all die Papiere überprüfen bevor sie in die Rechnungsabteilung gehen“ sagt Claus Rasmussen, CEO bei Egil Rasmussen A/S.

Das neue System reduziert Fehler und sorgt gleichzeitig für detailliertere Rechnungen, die den Kunden somit klare und präzise Angaben über die angefallenen Kosten liefern.

Kunde: Egil Rasmussen A/S

Branche/Subbranche: Produktion/Konstruktion

Applikation: Produkt- und Arbeitsverfolgung

Land: Dänemark

Datalogic Produkte: Memor Mobilcomputer

Datalogic Partner: Delfi Technologies