**Smart räkning: Doka tar AI till gården**

**Amstetten, 10 juni 2025 | I dagens byggbransch är det inte bara ett alternativ att låsa upp den fulla potentialen i digital transformation, det är avgörande. Doka föregår med gott exempel med en egenutvecklad AI-lösning som automatiserar räkning och identifiering av form- och ställningsmaterial. Tekniken används redan på över 50 Doka-anläggningar över hela världen.**

"Vår AI-tjänst identifierar och räknar automatiskt material på våra gårdar", säger Robert Hauser, VD för Doka. "Detta hjälper oss att behandla returer snabbare, göra material redo för användning snabbare och planera lager mer exakt." Robert Hauser betonar en annan viktig fördel: transparens. ”Med hjälp av AI kan vi etablera en objektiv och spårbar process som också förbättrar kommunikationen. Det skapar ett förtroende hos våra kunder".

**AI och människor som arbetar sida vid sida**

Fram till nyligen kontrollerades återlämnat hyresmaterial manuellt. Detta krävde en betydande mängd tid och ansträngning. För att förbättra processen har Doka utvecklat ett eget AI-verktyg som kallas "AI Counting & Identification", med stöd av Microsofts teknikexpertis. Arbetsflödet är enkelt. En medarbetare tar ett foto av materialet med en mobil enhet. AI:n känner igen produkten, föreslår en räkning och när den har bekräftats registrerar den resultatet tillsammans med bilden. Detta skapar ett tydligt och tillförlitligt digitalt register.

Mer än 20 produktkategorier stöds redan, inklusive ställningskomponenter, balkar och Framax-paneler. Systemet har använts mer än 40 000 gånger, med över 1,5 miljoner artiklar med en noggrannhet på över 98 procent. Den tillförlitligheten är ingen tillfällighet. Lösningen är speciellt utformad för byggmiljöer och kan till och med känna igen smutsiga eller hårt använda hyresobjekt. Detta ger en klar fördel jämfört med RFID-baserade system eller vanliga räkneappar.

**AI som en del av en större strategi**

Även om systemet för närvarande används internt på Dokas gårdar, ser företaget en stor potential för framtida användning direkt på byggarbetsplatser. Livedemonstrationer och tidig feedback från bauma 2025 i München belyste var tjänsten kunde skapa mervärde, särskilt i storskaliga projekt med hög materialomsättning.

AI används också inom andra delar av Dokas verksamhet. Ett exempel är "Statistical Return Planning", ett internt prognosverktyg som använder data för att förutsäga när och hur mycket hyresmaterial som kommer att återvända från en plats. Detta möjliggör en mer exakt lagerhantering och hjälper till att undvika materialbrister.

**Doka 360: en ny plattform för hela formprocessen**

Med Doka 360 tar företaget ett bredare grepp om digitaliseringen. Den nya kundplattformen knyter samman alla viktiga steg i formprocessen, från planering och beställning till leverans och retur. Realtidsdata från sensorer som är inbyggda i form eller betong flödar direkt in i systemet. Detta ger kunderna full insyn och hjälper dem att fatta välgrundade och datadrivna beslut. Doka 360 lanseras i juli 2025 med en exklusiv early access-fas för utvalda partners i Tyskland och USA.

**Foton:**

Ange information om upphovsrätt vid användning av foton.

Ein Bild, das Person, Kleidung, Schutzhelm, Arbeitskleidung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Dokas interna AI-tjänst underlättar automatisk räkning och identifiering av produkter på våra lager. © Doka

Ein Bild, das Person, Kleidung, Mann, Waffe enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

"AI Counting & Identification": Mer än 1,5 miljoner enskilda delar som räknats med en noggrannhet på över 98 procent bevisar att lösningen är praktisk.   
© Doka

**Om Doka:**

Doka är världsledande när det gäller att tillhandahålla innovativa formsättningar, lösningar och tjänster inom alla byggområden. Företaget är också en global leverantör av genomtänkta ställningslösningar för ett varierat spektrum av användningsområden. Med mer än 180 försäljnings- och logistikanläggningar i 58 länder har Doka ett högpresterande distributionsnätverk för rådgivning, kundservice och teknisk support nära dig och ser till att utrustningen tillhandahålls snabbt – oavsett hur stort och komplext projektet är. Doka sysselsätter 9000 personer över hela världen och är ett företag i Umdasch Group, som har stått för tillförlitlighet, erfarenhet och pålitlighet i mer än 150 år.

**Presskontakt**Niclas Blom

Marketing Manager  
Doka Sverige AB  
**M** +46 70 375 72 92

[niclas.blom@doka.com](mailto:niclas.blom@doka.com) | [www.doka.com](http://www.doka.com)

###### 