**Sztuczna inteligencja w służbie logistyki Doka**

**Amstetten, 10 czerwca 2025 r. | W dzisiejszej branży budowlanej uwolnienie pełnego potencjału transformacji cyfrowej jest nie tylko opcją, ale wręcz koniecznością. Firma Doka jest liderem w tej dziedzinie dzięki zastrzeżonemu rozwiązaniu AI, które automatyzuje liczenie i identyfikację materiałów szalunkowych i rusztowań. Technologia ta jest już wykorzystywana w ponad 50 oddziałach Doka na całym świecie.**

"Nasza usługa AI automatycznie identyfikuje i zlicza materiały w naszych magazynach" - mówi Robert Hauser, dyrektor generalny Doka. "Pomaga nam to szybciej przetwarzać zwroty, szybciej przygotowywać materiały do użycia i dokładniej planować zapasy". Robert Hauser podkreśla kolejną kluczową korzyść: przejrzystość. "Sztuczna inteligencja umożliwia nam ustanowienie obiektywnego i identyfikowalnego procesu, który poprawia również komunikację. Buduje to zaufanie naszych klientów" - dodaje.

**Sztuczna inteligencja i ludzie obok siebie**

Do niedawna zwracane materiały były sprawdzane ręcznie. Wymagało to dużo czasu i wysiłku. Aby usprawnić ten proces, firma Doka opracowała własne narzędzie AI o nazwie "AI Counting & Identification", wspierane przez wiedzę technologiczną firmy Microsoft. Przepływ pracy jest prosty. Pracownik zespołu robi zdjęcie materiałów za pomocą urządzenia mobilnego. Sztuczna inteligencja rozpoznaje produkt, sugeruje liczenie, a po potwierdzeniu wynik jest rejestrowany wraz ze zdjęciem. Tworzy to przejrzysty i wiarygodny zapis cyfrowy.

Obsługiwanych jest już ponad 20 kategorii produktów, w tym elementy rusztowań, belki, wysięgniki i panele Framax. System został użyty ponad 40 000 razy i zliczył ponad 1,5 miliona elementów z dokładnością przekraczającą 98 procent. Ta niezawodność nie jest przypadkowa. Zaprojektowane specjalnie dla środowisk budowlanych rozwiązanie może nawet rozpoznać zabrudzone lub mocno zużyte przedmioty wynajmu. Daje to wyraźną przewagę nad systemami opartymi na RFID lub gotowymi aplikacjami do liczenia.

**Sztuczna inteligencja jako część większej strategii**

Chociaż system jest obecnie używany wewnętrznie w centrach logistycznych. Doka, firma widzi duży potencjał do wykorzystania w przyszłości bezpośrednio na placach budowy. Demonstracje na żywo i wczesne informacje zwrotne z targów bauma 2025 w Monachium pokazały, gdzie usługa może stworzyć wartość dodaną, zwłaszcza w przypadku dużych projektów o dużej rotacji materiałów.

Sztuczna inteligencja jest również wykorzystywana w innych obszarach działalności Doka. Jednym z przykładów jest "Statystyczne planowanie zwrotów", wewnętrzne narzędzie prognostyczne, które wykorzystuje dane do przewidywania, kiedy i ile wypożyczonych materiałów wróci z placu budowy. Umożliwia to dokładniejsze zarządzanie zapasami i pomaga zapobiegać niedoborom.

**Doka 360: nowa platforma dla całego procesu deskowania**

Dzięki Doka 360 firma oferuje szersze spojrzenie na cyfryzację. Nowa platforma dla klientów łączy wszystkie kluczowe etapy procesu deskowania, od planowania i zamawiania po dostawę i zwroty. Dane w czasie rzeczywistym z czujników w szalunkach lub betonie są wprowadzane bezpośrednio do systemu. Daje to klientom pełny wgląd i pomaga im podejmować świadome decyzje oparte na danych. Doka 360 zostanie wprowadzona na rynek w lipcu 2025 w ramach wczesnego dostępu dla wybranych partnerów w Niemczech i USA.

**Zdjęcia:**

Podczas korzystania należy podać informacje o prawach autorskich. Doka 360: nowa platforma dla całego procesu formowania

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

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Zastrzeżona usługa AI firmy Doka ułatwia automatyczne liczenie i identyfikację produktów w magazynie. © Doka

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

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

"Liczenie i identyfikacja AI": Ponad 1,5 miliona pojedynczych części policzonych z dokładnością liczenia przekraczającą 98 procent dowodzi użyteczności rozwiązania.

© Doka

**O Doka:**

Doka jest światowym liderem w dziedzinie innowacyjnych deskowań, rozwiązań i usług dla wszystkich sektorów budownictwa. Firma jest również globalnym dostawcą zaawansowanych rozwiązań rusztowaniowych o wszechstronnym spektrum zastosowań. Posiadając ponad 180 oddziałów handlowych i logistycznych w 58 krajach, Doka dysponuje potężną siecią dystrybucji w zakresie doradztwa na miejscu, obsługi klienta i wsparcia technicznego oraz zapewnia szybką dostępność sprzętu - niezależnie od wielkości i złożoności projektu. Doka zatrudnia 9000 pracowników na całym świecie i należy do grupy Umdasch, która od ponad 150 lat jest synonimem niezawodności, doświadczenia i zaufania.

**Kontakt dla prasy**....

###### 