

DAB

Konkrete RPA løsninger kommer nu i brug og DAB uddanner to medarbejdere til at udvikle nye robotter

BOLIGORGANISATIONS NAVN

DAB

ADMINISTREREDE SELSKABER

50 + kommuner

ADMINISTREREDE BOLIGER

Ca. 54.000

Strategiske overvejelser omkring værktøjerne

Et af de primære strategiske mål i DAB er en forsat øget effektivisering af produktionen igennem digitalisering. I den sammenhæng vil DAB tage alle tilgængelige metoder og redskaber i anvendelse, herunder robotteknologi og AI i den udstrækning det giver mening og værdi.

DAB ønsker så vidt det er muligt at udvikle nye løsninger sammen med andre og i den forbindelse indgår DAB sammen med 9 andre boligorganisationer og EG i et strategisk partnerskab, som netop skal understøtte en fælles udvikling.

Konkret omkring robotudvikling er der ikke igangsat initiativer i udviklingsfællesskabet, men DAB har besluttet at afsøge området og opklare om det er muligt at anvende denne teknologi på områder, hvor andre digitaliseringstiltag strander eller har lange udviklingshorisonter.

Er der konkrete initiativer/erfaringer omkring brugen af teknologierne?

DAB har sammen med firmaet SmartRPA fået udviklet to POC-robotter (Proof Of Concept) i udviklingsværktøjet Kapow.

Den første robot er i stand til at modtage data fra bruger omkring udfærdigelse af faktura til intern fakturering. Data omsættes til en Word faktura, som sendes igennem fakturamodtagelse og godkendelse i EG Bolig, hvorunder robotten tilføjer bogføringsoplysninger og godkender fakturaen på niveau 1.

Den anden robot er i stand til at se på data på et fildrev og ud fra mappenavnet slå op i EG Bolig for at tjekke om lejer eksisterer. Såfremt lejer eksisterer kan robotten flytte mappe og dokumenter til DAB's ESDH-system GO Bolig under den pågældende lejers stammappe. Såfremt lejer ikke eksisterer slettes data.

Begge robotter er ved at blive omsat til reelle produktionsrobotter.

Er implementeringen af teknologierne sat på pause i øjeblikket?

Implementering af teknologien er bestemt ikke sat på pause.

DAB uddanner på den korte bane to medarbejdere til at kunne udvikle robotter og på den lange bane forventer DAB at ansætte yderligere to medarbejdere til dette område.

DAB tror på, at der er et stort potentiale i udvikling af interimsløsninger vha. robotter og muligvis også robotter med længere levetid. Derudover ser DAB et stort potentiale til engangsrobotter, som skal eksekvere store datamængder.

YDERLIGERE INFORMATION

Jan Juul Lorenzen, udviklingschef
jlo@dabbolig.dk