Rambøll er et landsdækkende rådgivningende ingeniør firma, inden for mange forskellige områder, bl.a. byggeri, transport og miljø.

Deres byggeri afdeling i Aarhus, er interesserede i at digitalisere deres registreringsproces på byggepladsen, som i dag foregår med blyant og papir.

Der er blevet anvendt en række metoder til udvikling af produktet. Disse metoder er workshops, kravspecifikation og litteratursøgning. Der er blevet anvendt en iterativ udviklingsproces i projektet.

Afdelingen ønskede et produkt, som gjorde det muligt at lade papir og blyant ligger derhjemme og i stedet benytte enten en smartphone eller tablet.

Produktet som er blevet udviklet er; Rambøll Tilsyn. Rambøll Tilsyn er et system bestående af en iOS applikation til smartphone eller tablet, med en Firebase backend.

På applikationen vil der kunne oprettes en digitaliseret form for den analog registrering der i dag anvendes.

Produktet er endt i en prototype, som vil kunne videre implementeres til et endeligt produkt.