



# FIELDNOTES APP

## Digitalisering af tilsyn på byggepladser

### Problem

Som entreprenør på store byggerier bruger COWI's inspektører en stor del af deres arbejdstid på at tjekke og indberette kvaliteten af underleverandørernes arbejde. Et arbejde, der hidtil havde bestået af manuelle processer og dobbeltarbejde. Inspektørerne samlede noter og tog billeder i marken og indberettede det digitalt på sagen tilbage på kontoret. Den proces ønskede COWI at optimere.

### Opgave

BLUEFRAGMENTS udviklede en fieldnote app, hvor inspektørerne kan gemme og indberette fotos, videoer, projektegninger, kort og noter direkte på sagen, mens de er på farten. Når de forlader byggepladsen, er deres arbejde slut, og de mange manuelle 'dobbelt-processer' er ikke længere nødvendige. Samtidig samler app'en alle oplysningerne og genererer automatisk en rapport, og i dag er app'en et primært arbejdsredskab for inspektørerne.

### Udbytte

Ved at gøre den manuelle proces digital sikres det først og fremmest, at COWI får langt mere ud af deres ressourcer. Inspektørernes arbejdstid for hver enkelt byggesag mindskes betydeligt, hvilket øger profitten. Samtidig øges kvaliteten af inspektionerne. Data bliver i dag koblet direkte til eksakte lokationer, hvilket genererer en langt større og mere præcis indsigt i hver enkelt byggesag.

### KONTAKT OS

Thomas Martinsen, CEO  
+45 5125 7228  
thomas@bluefragments.com

### FAKTA

#### App'en vandt guld

Bluefragments FieldNotes app vandt en guld award i 2017 i konkurrencen 'Step Two Intranet & Digital Workplace Awards' i kategorien 'Business, mobile og frontline solutions'.

#### Det sagde dommerne:

"Virkelig cool og innovativ brug af mobilteknologi. Jeg elsker, hvordan alle noterne automatisk samles i et dokument."

"Et dejligt eksempel på, præcis hvad mobiler skal bruges til! En omhyggeligt gennemtænkt implementering, der matcher virkeligheden hos personalet i felten. Det hjælper dem helt klart i at udføre deres arbejde. Der er en god integration med backend team space, og det automatisk byggede Word-dokument er en genial feature!"

*"Bluefragments håndterede hele processen, fra forretningsforståelsen til løsningsdesign og udvikling af selve løsningen. Og vi er meget tilfredse. Projektet kørte i henhold til plan og budget til trods for flere parter og en god portion kompleksitet. Det betyder at vi nu er i gang med den globale udrulning".*

- Jesper Lauridsen, Senior IT Solution Architect, Mobile Applications, COWI A/S