

Vi skannar normalt förutom vid nedanstående miljöer:

- Vi skannar endast på torra platser. Ej vid nederbörd eller fuktiga platser.
- Vi skannar normalt vid +5 till +40 grader celsius. Begränsad skanning kan genomföras vid +5 till -10 grader celsius. Kallare än -10 grader skannas ej.
- Vi skannar begränsat vid platser med damm- och småpartiklar i luften.

De objekt punktmolnet innehåller är i stort sett det man själv ser från skannerns uppställningsplats.

Punktmolnet kan skannas i färg. 96 foton/skanning sammanförs vilket sedan projiceras på punkterna. En liten avvikelse kan förekomma då varje pixel i fotot kanske täcker mer än en mätpunkt i sin omgivning.

Skannern är av klass III laser. Skyddsglasögon rekommenderas under skanning från ca. 1-5m radie från skannern beroende på laserpunkternas densitet.

Fri version av FAROs Scene LT programvara kan erhållas från oss. Endast enkla mätningar kan göras samt att förflytta sig runt i punktmolnet i 3D vy.

Meddela om ni endast vill ha punktmolnet levererat och själva vill rita upp och ta ut det ni vill ha och behöver. Vi tar givetvis ut 2D ritningar, skärningar, punkter, höjder m.m. liksom tidigare om ni så önskar.

Punktmolnet levereras som dwg fil eller t.ex. .pts fil som bör kunna importeras i de flesta CAD program. Punktmolnet är i meter och i det koordinatsystem projektet berör. Spara gärna referenskryssen med koordinater i alla projektets ritningar. Dels ifall projektet behöver kompletteras senare och dels för att vid framtida utsättning kunna utgå från exakt samma punkter som skanningen gjorts.

Varför beställa en laserskanning.

- Ni får en ritning utifrån verkligheten.
- Något som behöver kompletteras? Vid normal mätning måste man besöka platsen på nytt. Nu kan ni förmodligen hitta objektet, måtten, höjderna m.m. från punktmolnet
- Förenklar 3D modellering.
- Förtydliga presentation eller problem med projektet för era beställare
- Dokumentation av projektet vid färdigställandet