



# Photoff

Photoff startade som en ide när jag blev uppringd med en förfrågan om hur man skulle arbeta för att minimera antalet ifrågasättanden av parkeringsanmärkningar.

Detta hände just efter att Rune Lindman presenterat sin multimedia databas, Qpict, för mig.

Detta hände i början av 2003. Vi satte genast igång att diskutera med parkeringsoperatörer och parkeringsorganisationer i Sverige för att förstå vad som skulle krävas för att verkligen förenkla och effektivisera arbetet med parkeringsövervakning.

Utgångstanken var att en bild säger mer än tusen ord, och den är snabbare och enklare att ta än det är att skriva ner beskrivningen. Dessutom har en tydlig bild ett mycket större bevisvärde än en aldrig så bra beskrivning i ord.

Vad som behövdes var ett kraftfullt verktyg för att samla, indexera och arkivera alla dessa bilder som skapas under parkeringsövervakningen. Här visade sig Qpict ha inte bara allt det som krävdes utan snarare alltför mycket funktioner.

Utvecklingsarbetet har utgått från en flexibel och beprövad produkt, använd världen över av bildbyråer, reklamfirmor och professionella fotografer, och har syftat till att bevara den beprövade tekniken men specialisera och därmed förenkla handhavandet så att det nya verktyget skall kunna vara till nytta från första dagen och inte utgöra en belastning på övervakningsorganisationen.

Först översattes programmet till svenska så att alla kommandon och informationer skall vara direkt tillgängliga.

Vi analyserade tillsammans med parkeringsövervakarna vilka funktioner som behövdes för att snabbt och enkelt kunna spara och indexera bilderna efter varje rond. En automatisk och snabb överföring av alla kamerans bilder till databasen i datorn utvecklades. Så att övervakarna som kommer tillbaka från sin rond endast har att koppla kameran till datorn. I överföringen indexeras bilderna med datum, tid, övervakare och rond. Allt för att bilderna vid behov snabbt skall kunna kallas upp igen.

Arbetet med att administrera databasen, skapa skyddskopior och vid förfrågningar söka igenom databasen, ända upp till tre år tillbaka i tiden, eller mer, organiserades så att varje funktion styrs med en enkel knapptryckning. Bilderna anpassas automatisk till papper och skrivare vid utskrift för högsta möjliga kvalitet i återgivningen. Vid sökningarna kan man ange så många index man lätt finner och sedan kommer alla passande bilder att visas på skärmen så att operatören snabbt kan avgöra vilka som bäst beskriver situationen.

Slutligen, efter diskussioner med parkeringsorganisationer beslutade vi att erbjuda utrustningen som hyresmateriel med all utbildning, hot-line hjälp och nödvändigt underhåll och förnyelse av programvaran. Detta för att verkligen kunna erbjuda ett hjälpmedel med allt nödvändigt stöd för att enbart förenkla och förbättra övervakningsarbetet utan att belasta eller belamra organisationen.

*Jonas Andersson*

**Idag är det två månader sedan Helsingborg installerade det första systemet. I kommande nummer gör vi en intervju och ser hur programmet har fungerat.**