

Sløret er løftet for Europas første stillvideo kamera for amatører, Canon ION. Men samtidigt med den første præsentation i Danmark blev det oplyst, at den endelige model faktisk bliver væsentligt bedre. Inden kameraet når ud i butikkerne, har Canon nemlig skiftet til high-band teknik. Og dermed øges lineopløsningen til det dobbelte, nemlig ca. 500 linier.

Kameraets pris bliver uforandret 8.000 kroner komplet.

Flot på TV-skærmen

Og hvordan er billedkvaliteten så?

Ja, når billedet vises på TV-skærmen via det medfølgende kabel, så bliver man ganske imponeret. God skarphed og flotte farver, til trods for at billedet ikke registreres af en traditionel film, men hentes frem fra lille 2-tommers diskette med plads til 50 optagelser.

Og hvad så, hvis man vil have papirkopier af billederne? Ikke noget problem, når bare man investerer i en lille ink-jet kopieringsenhed. Men den koster ca. 20.000 kroner, så her vil de fleste nok foretrække et gå til fotohand-

leren og lade ham lave forstørrelsen. Og så skal sandheden frem: De 7,5x10 cm store ink-jet billeder virker ikke overvældende skarpe, sammenlignet med det, vi er vant til fra almindelige fotografiske billeder.

Fotokopier

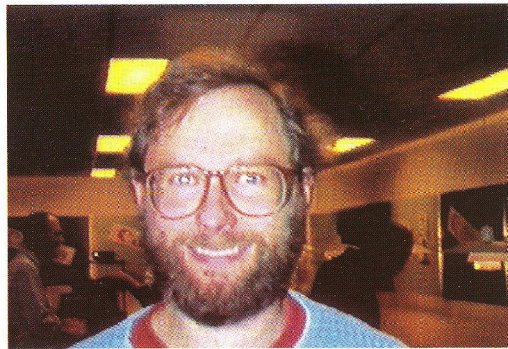
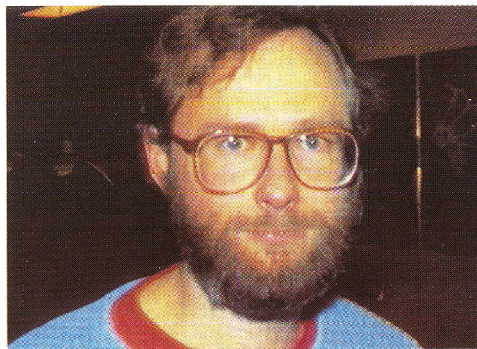
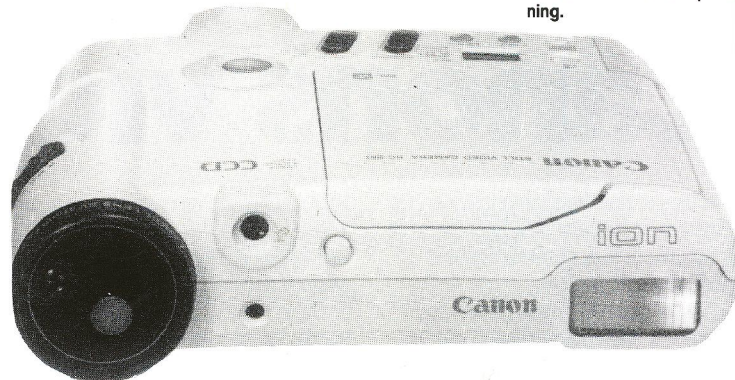
Igen skal man dog regne med, at fremtiden står i stillvideoens tegn. Der går således ikke mere end et års tid, før optagelser taget med Canon ION kan »hældes« i Canons farvefotokopieringsmaskine. Og den kan præstere det helt utrolige: En billedkvalitet, der ligger snublende nær på det, vi kender fra rigtige fotografiske processer. Og her vil billederne kunne forstørres helt op til A3 formatet, hvis det ønskes.

Tekniske data

Canon ION er udstyret med 1/2" CCD billedsensor. Objektivet er en 11 mm/f:2,8 (svarende til 60 mm ved 24x36) med fix-fokus og 30 centimeters makro. Kameraets følsomhed svarer til 100 ISO, og belysningsområdet går fra 1/30 sekund f:2,8 til 1/500 sekund f:22. Den indbyggede flash aktiveres automatisk - med mulighed for fast til- og frakobling. Der er indbygget søgerjustering, selvudløser og afspilfunktion (direkte forbindelse til TV). Det genopladelige batteri klarer 800 optagelser uden flash, 2-300 optagelser hvis 25% tages med flash. Afspilning 10-15 minutter pr. opladning. Vægt 490 gram inklusive batteri.

Så god er Canons stillvideo

Canon ION var allerede forældet ved præsentationen hos den danske Canon importør. Når kameraet kommer i fotobutikkerne til december, bliver det i en high-band udgave med dobbelt så stor billedopløsning.



Billedet til venstre er fotograferet med Canon ION kameraet til 8.000 kroner. Hvis man i stedet vil ofre 60.000 kroner, kan man anskaffe Canons professionelle stillvideo kamera, som giver en endnu bedre billedkvalitet.