

Sharpilta valoa kännykkäkuvaukseen

7.2.2003 16:24 — *Timo Poropudas*
timo.poropudas@sanoma.fi

Sharp toi kuun vaihteessa markkinoille esittelykappaleet uusista led-valoista, jotka on tarkoitettu auttamaan kuvaamista kameräkännyköillä. Led-valo pystyy valaisemaan kuvauskohteen kahden metrin etäisyydellä.

Sharpin kehittämään supervalaisevaan lediin on sulautettu punaista, vihreää ja sinistä valoa tuottavia siruja, joiden yhdistetty värikirkkaus on 3 cd eli noin 1,7 kertaa kirkkaampi tähänastiset led-valot. Led on lyhenne sanoista light emitting diode.

Uuden led-valon teho on 30 luxia 50 senttimetrin etäisyydellä. Se riittää valaisemaan kuvattavan kohteen kahden metrin päähän 350 000 pikselin kameralle.

Sharp aikoo tuottaa 600 000 valolähdettä kuukaudessa. Koeerissä led maksaa noin viisi euroa kappaleelta. Led tulee 6x5x2,4 millimetrin kokoisessa pakkauksessa.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2003/02/07/sharpilta-valoa-kannykkakuvaukseen/20039606/66>