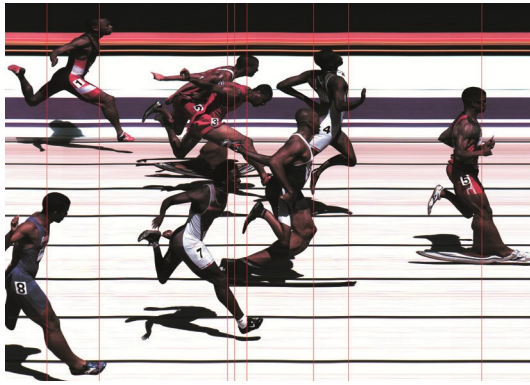




VERILYNX

- LANKKUKAMERA



LANKKUKAMERA PITUUSSUUNTAISTEN HYPPYJEN YLIASTUMISTEN TULKITSEMISEEN

World Athleticsin säännöt muuttuivat ja niiden mukaan yliastumiset pituus-suuntaisissa hyppylajeissa tulkitaan siten, että mikäli ponnistava jalka ylittää lankun etureunan kohdalla muodostuvan pystylinjan, ennen kuin ponnistava jalka irtaantuu maasta, tuomitaan hyppy yliastutuksi.

VeriLynx on Ethernet-pohjainen digitaalinen videokamera, joka yhdessä FinishLynx-ohjelmiston kanssa tallentaa aikaleimalla merkittyjä videoita.

Näin kaikkien hyppääjien jokainen hyppy tallennetaan ja niistä voidaan tulkita helposti ja nopeasti, oliko hyppy yliastuttu sekä palata myöhemmin tarkastelemaan kenen tahansa hyppääjän minkä hyvänsä kierroksen hyppyä.

Kamera asennetaan ponnistuslankun sivulle lankun suuntaisesti. VeriLynx-kamera ottaa 30 kuvaa/s 1280x960 pikselin tarkkuudella (V30) tai 60 kuvaa/s 1280x720 pikselin tarkkuudella (V60).

At	To/Id	First Name	Last Name	Affiliation
0	671	Stacey	Bell	Missouri
0	677	Lauren	Kalnas	Monmouth
0	624	Maria	Allen	Iowa
0	522	Nora	Wood	ASU - Arizona
0	613	Brenda	Olsen	Idaho
0	551	Theresa	Roberts	BYU

OMINAISUUDET:

Suurin resoluutio:	1280 x 960 pikseliä (30fps) V 30 1920 x 1080 pikseliä (30fps) V60
Suurin kuvausnopeus:	30 kuvaa/sek (1280 x 960) 60 kuvaa/sek (1280 x 720)
Säädettävä sulkijan nopeus:	Automaattinen / säädettävissä
JPEG kuvan laatu	Säädettävissä max. 5 MP
Gain	Automaattinen
Optiikka	3,1 -10mm f/1.4-f/2,8 moottorizoom-objektiivi
Virransyöttö:	12VDC tai 802.3af Power Over Ethernet
Paino	1,2 Kg
Mitat	170mm (P) x 89mm (K)



TOIMINTA FINISHLYNX-OHJELMISTON KANSSA:

- FinishLynx etsii ja käynnistää kameran aivan kuten maalikameran
- VeriLynxin kuva voidaan "kiinnittää" mihin tahansa käyttöliittymän osaan kuten maalikameran kuva
- Time tracking-ominaisuutta voidaan käyttää synkronoimaan videokuva Muiden Verilynx-kameroiden kuvan kanssa (esim. kilpailijan tunnistusta varten voidaan laittaa toinen kamera Kuvaamaan urheilijaa edestä päin)
- FinishLynx ohjelmiston avulla tavallisia EtherLynx-kameroiden ominaisuuksia voidaan käyttää VeriLynx-kameroiden kanssa: zoom, automaattinen vieritys, gamma, kirkkauden ja kontrastin säädöt.
- VeriLynx-kuvia voidaan "kelata" ruutu kerrallaan eteen- ja taaksepäin jotta käyttäjällä on mahdollisimman helppo löytää kohta, jossa ponnistavan jalan viimeinen kotakti lankkuun on nähtävissä.
- VeriLynxin täyden ruudun kokoiset kuvat tallennetaan tietokoneelle yksittäisinä kuvina ja ne voidaan tulostaa FinishLynx- ohjelmistosta - joko tuloslistan kanssa tai ilman.
- VeriLynxin objektiivin säätöjä (zoom ja tarkennus) voidaan tehdä suoraan Finishlynx-ohjelmasta