



AZ AUTÓSPORT PROFESSZIONÁLIS KAMERÁI ÉS RÖGZÍTŐI

Az elmúlt évek során több alkalommal keresték meg cégünket raliversenyzők, az autó-motorsport szerelmesei, a különböző extrém sportok művelői, hogy sporttevékenységüket szeretnék kamerával követni, az eseményeket közvetíteni, megörökíteni. A legtöbb esetben, a nem kifejezetten extrém körülményekre tervezett kamerák, rögzítők egyéb videotechnikai eszközök nem elégítették ki a profi igényeket. Úgy gondoltuk, akkor tudjuk ezeket a különleges feladatot legjobban megoldani, ha olyan gyártóval vesszük fel a kapcsolatot, aki ismeri a **kamerák, rögzítők** világát és **versenyzői tapasztalatai** vannak arról, hogy hogyan célszerű beépíteni ezeket az eszközöket, hogy a kívánt eredményt elérjük.

Az elmúlt héten írtuk alá az

Egyesült Királyság-beli Berkshire-i székhelyű

Drivedata (www.drivedata.co.uk) cég ügyvezető igazgatójával, John Chambers Úrral (ex-Thundersaloon versenyző)

azt a disztribúciós szerződést, mely alapján a jövőben forgalmazzuk a **Drivedata** termékeket.

A **Drivedata** videó- és adatfelvevő rendszereket tervez és gyárt, valamint az F1 és WTCC csapatoknak, televíziós társaságoknak (Sky Sports, Motors TV és Eurosport) történő szállítással népszerűsíti az autósportot.

A **Drivedata** legújabb digitális videó rögzítője a **DR3**, amely első pillanatban rendkívül kis méretével hívja fel magára a figyelmet. Közvetlenül egy kompakt flash kártyára rögzíti a felvételt.

A legjobb minőségű beállítás 3 órán felüli műsorhosszúságot képes egy 8 GB-os kártyára rögzíteni (kissé alacsonyabb beállításnál többet). A kis mérethez csekély súly tartozik (csak 180 gramm). Masszív burkolata alkalmassá teszi használatát nemcsak az autó- és motorsportban, de számos egyéb sportágban, az extrém sportokban is.

A **Drivedata** termékekhez nagy választékú kiegészítő, segédanyagok (speciális kábelek, csatlakozók, stb.) tartoznak, melyek segítik a szakszerű és biztonságos szerelést.

Tartalom:

- Az autósport professzionális kamerái és rögzítői
- A rayLUX termékcsalád adaptív tagja rayLUX 50
- HF-608C IR kamera, időjárásálló házban
- Négycsatornás, valós idejű H.264 felvétel



Drivedata

a 2009. évi

NEC Autósport Nemzetközi Kiállításon



A RayLUX termékcsalád

rayTEC®

adaptív tagja

rayLUX 50

Adaptív fehér fényű LED fényforrás.

Típuszám	Látószög fok	Távolság méter
RL50-AI-10	10 - 20	50 - 33
RL50-AI-30	30 - 60	28 - 18
RL50-AI-50	50 - 100	20 - 13
RL50-AI-120	120 - 180	12 - 8

A dupla-fejes fénysugárzó megvilágítási szöge beállítható a kamera látószögéhez. Beltéri és kültéri telepítésre egyaránt alkalmas, olyan helyszíneken, ahol **éjszaka is színes videó-kép szükséges.**

Korszerű megoldást kínál hosszú élettartama, alacsony karbantartási igénye, energia-hatékonyának köszönhetően.

Kiváló alternatíva hagyományos lámpák, reflektorok helyett.

Tulajdonságok:

- ⇒ egyenletes LED fény eloszlás
- ⇒ választható megvilágítási szög
- ⇒ tökéletes szín-reprodukció
- ⇒ kiváló hűtés
- ⇒ **5 év garancia, várható élettartam 10 év**

Tápegység:

- ⇒ energiatakarékos
- ⇒ automatikus be- kikapcsolás alkonykapcsolóval
- ⇒ külső vezérlőjellel is indítható
- ⇒ alacsony üzemeltetési költségek



* * * * *

HF-608C IR kamera, időjárásálló házban

- T** ⇒ 1/3" színes SONY CCD kamera
E ⇒ nappali/éjszakai működés, automatikus átkapcsolás
R ⇒ sorfelbontás: 420TVL
M ⇒ effektív pixelszám: 500 x 582
⇒ **8mm-es objektív**
É ⇒ fényérzékenység: 0 lux (bekapcsolt infra LED-el)
K ⇒ infra sugárzási távolság: **60 méter** (hullámhossza: 850 nm)
A ⇒ jel/zaj viszony: több mint 48dB (AGC ki)
J ⇒ automatikus elektromos zár (1/50 - 1/100000 másodperc),
⇒ 1 Vp-p / 75 Ohm kompozit videojel kimenet (BNC),
Á ⇒ állítható **napellenző**
N ⇒ tápfeszültség: 12 VDC/1000mA
L ⇒ méret / súly: 168mm (átmérő) x 86mm (hossz) / 1100g
Ó ⇒ **Ár: 19 900.-Ft + ÁFA**



* * * * *

Négy csatornás, valós idejű

H.264 felvétel



A **400-as sorozatú** négycsatornás Bosch digitális videorögzítő a legújabb **H.264 tömörítési technológiát alkalmazza**, kihasználva annak előnyeit, hatékonyabb videó tömörítést lehetővé téve.

A jobb képminőség előállítása mellett, kisebb tárhelyre és sávszélességre van szükség.

Az alapverzió egy hangbemenettel, a bővített pedig, négy hangbemenettel és DVD íróval rendelkezik.

Sokoldalú keresési és lejátszási szolgáltatások a videofelvétel gyors visszakeresését és megtekintését biztosítják.

A **400-as sorozat** kialakításának kulcsszava az **egyszerű használat**.

Mindössze csatlakoztatni kell a kamerákat és a tápellátást, majd az egység automatikusan megkezdí a felvétel készítését. A rögzítés a háttérben történik anélkül, hogy szükség lenne kezelői beavatkozásra.

A H.264 tömörítési technológia használata akár 30%-al csökkenti a felvételek fájl méretét a normál MPEG-4-hez képest, a képminőség feláldozása nélkül. A videorögzítő akár 25 (PAL) képet rögzít másodpercenként és csatornánként CIF- felbontással. 2CIF és 4CIF felbontással is készíthető felvétel, a felvételi képátviteli sebesség csökkentése mellett. A maximális rugalmasság érdekében a felvétel sebessége és minősége csatornánként külön állítható be.

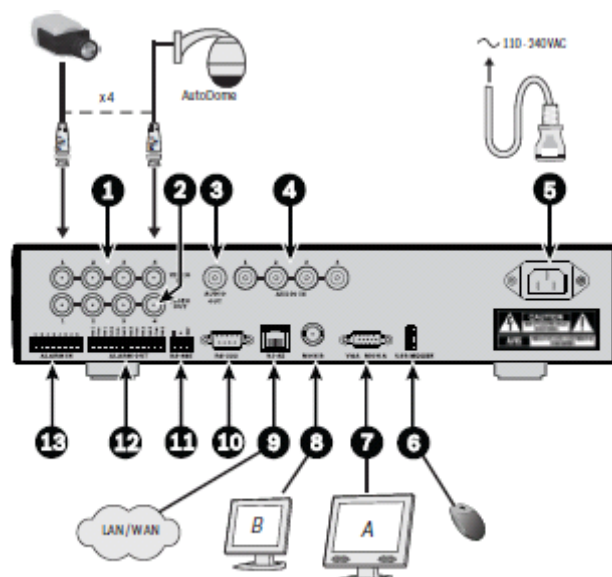
Az archivált tartalom két partícióra oszlik.

A riasztás rögzítéseket (bemeneti- és mozgásriasztások) tárolja az egyik partíció, a folyamatos felvételeket pedig, a másik. Szükség esetén felülírási mód választható ki külön-külön mindkét partícióhoz.

A beépített webes alkalmazás hálózaton keresztüli használatával lehetővé válik az élő megtekintés, lejátszás és konfiguráció, azaz nincs szükség további szoftver telepítésére az eléréshez. A **Bosch 400 sorozatnál** négy felhasználó felügyelheti egy időben. Mind a helyi-, mind pedig a távoli lejátszáshoz **hitelességvizsgáló funkcióval** rendelkezik, ezzel garantálva a felvételek sérthetetlenségét.

Archive Player áll rendelkezésre a biztonságos videó fájlok lejátszásához.

A **400-as sorozat** kompakt kialakítás és rendkívül **megbízható működés** jellemzi, amely minimálisra csökkenti a karbantartási- és üzembe helyezési költségeket.



Csatlakozások a DVR 400 hátulján (bővített verzió)