

## Kamerový inspekční systém VIVAX vCam

### Charakteristika systému

**3 verze barevných kamerových hlav axiálních :**

Ø 25 mm, Ø 33 mm, Ø 46 mm

**Stálý horizontální obraz** (mimo kamery Ø 25 mm)

Flexibilní tlačný prut s délkou

30 m, 60 m nebo 120 m

**Měření délky odvinutého prutu**

**Integrovaný trasovací vysílač v kamerové hlavě**

s volitelnou frekvencí 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz,

který slouží ke spolehlivé lokalizaci kamery

v kombinaci s lokátorem Easyloc Cam

**Ovládací kufr vCAM Modular s nejmodernějšími technologiemi:**

- Zapuštěný TFT-LCD displej s úhlopříčkou 20 cm  
- Zabudovaný **MPEG4** rekordér pro přímý digitální obrazový záznam na zabudovaný harddisk (320 GB) nebo SD-kartu

- **Titulkoř** pro přímé vkládání textových komentářů do obrazového záznamu.

- Možnost přednastavit až 16 stran

- **Vodotěsná klávesnice**

- Mikrofon pro možnost nahrávání hlasových komentářů

- Obousměrný přenos dat přes USB nebo SD

- Video výstup a vstup

- **Zabudovaný akumulátor pro nezávislou činnost bez napájení ze sítě – 4 až 5 hod.**

- **Měření délky odvinutého prutu**



### VIV vCD-STD25-M-10

Barevná kamerová hlava  $\varnothing$  25 mm  
**30 metrový tlačný prut Typ-„M“**  
( $\varnothing$  10 mm) s navíjecí cívkou  
Ovládací kufr



Typ-M



D25/STD

### VIV vCD-SL33-M-10

Barevná kamerová hlava  $\varnothing$  33 mm  
**Automatický horizontální obraz**  
**30 metrový tlačný prut Typ-„M“**  
( $\varnothing$  10 mm) s navíjecí cívkou  
Ovládací kufr



D33/SL

### VIV vCD-SL33-C-12

Barevná kamerová hlava  $\varnothing$  33 mm  
**Automatický horizontální obraz**  
**60 metrový tlačný prut Typ-„C“**  
( $\varnothing$  12 mm) s robustním navijákem  
na kolečkách  
Ovládací kufr



Typ-C

### VIV vCD-SL46-C-12

Barevná kamerová hlava  $\varnothing$  46 mm  
**Automatický horizontální obraz**  
**60 metrový tlačný prut Typ-„C“**  
( $\varnothing$  12 mm) s robustním navijákem  
na kolečkách  
Ovládací kufr



D46/SL

### VIV vCD-SL46-P-12

Barevná kamerová hlava  $\varnothing$  46 mm  
**Automatický horizontální obraz**  
**120 metrový tlačný prut Typ-„P“**  
( $\varnothing$  12 mm) s robustním navijákem  
na kolečkách



Typ-P



## Volitelné příslušenství

### Q BOOK

#### System pro vytváření výstupů na CD / DVD

Doplněk pro jakékoliv kamerové systémy

Podmínkou je zaznamenaný obraz ve formátu MPEG 1/2/4, AVI

Notebook s Win 7, DVD/CD mechanikou

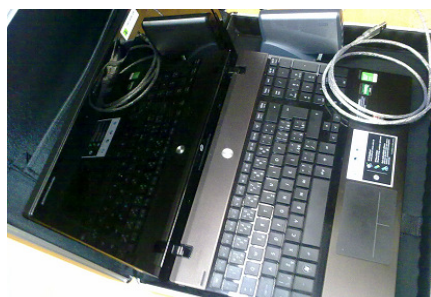
Možný základ pro software QKAM

#### Tvorba jednoduchých protokolů v Excel

se staničením, popisem závad, vkládáním obrázků v editoru EXCEL a uložením i s filmy na CD / DVD. Databáze zkratk k popisu staničení.

### MPEG BOOK - Rozšíření pro záznam ve formátu MPEG nebo AVI

Grabování obrazu kamery a ukládání ve formátu MPEG nebo avi na harddisk

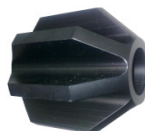


#### ZM - Vodítko kamery Ø 33 mm



F 100 - Vodítko kamery Ø 46 nebo Ø 33 mm s adapterem

F 150 - Vodítko kamery Ø 46 nebo Ø 33 mm s adapterem



#### ZJZ - Vodítko kamery Ø 46 nebo Ø 33 mm s adapterem

Nastavitelné vodítko od DN 150

S integrovaným osvětlením LED



#### AD Adapter pro kameru Ø 33 mm

## Easyloc Rx Cam

Lokátor k jednoduché lokalizaci kamerové hlavy  
 Přijímací frekvence: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz



## VIVAX Cam

Lokátor pro přesnou lokalizaci  
 Přijímací frekvence: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz  
 S integrovaným kompasem

## QKAM

**Profesionální software** pro zpracování výsledků TV  
**Software vepisuje titulky i dodatečně do již  
 zaznamenaného filmu!**

Light verze pro kamerové systémy s následným zpracováním protokolu  
 Struktura projektu i protokolů je dle normy ATV nebo EN 13 508  
 Systémy zkratk dle normy **ATV i dle EN 13508**

### EN 13508 vždy včetně modulu ISYBAUxmI CZ

Jedním z prvních software, pomocí kterého lze provést export dat do GIS  
 systémů pomocí modulu ISYBAU XML

[www.isybau.cz](http://www.isybau.cz)

Jednoduché, intuitivní a přehledné ovládání

Možnost správy více projektů a každý projekt se chová jako běžný adresář

Všechny jazykové varianty jsou vždy součástí software (CZ, SK, ..)

Protokol lze snadno spustit ve Windows, bez předchozí instalace dalších  
 programů

Lze kdykoliv rozšířit na plnou verzi

