

# JVC®

The Perfect Experience / —

**0.05 lx** \* **Super LoLux™**  
(in B&W mode)

**0.4 lx** \* **Super LoLux™**  
(in colour mode)

1/3" CCD ЦВЕТНА ВИДЕО КАМЕРА

# TK-C925E

(24 Vac / 12 Vdc)

# TK-C926EG

(220 Vac до 240 Vac)

Цветна камера Ден & Нощ с 540 ТВ линии резолюция и механичен ИЧ филтър

Display mode (CRT or LCD)



540 TV Lines  
True Day/Night

ИЧ филтър – Вкл/Изкл: Вградения в камерата ИЧ филтър има възможност автоматично да се включи или изключи в зависимост от това дали е ден или нощ. По този начин една камера може да бъде използвана за непрекъснато 24- часово видеонаблюдение, осигурявайки цветна картина през деня и черно-бяла през нощта.

- 1/3" IT CCD със 440 000 ефективни пиксела
- 540 ТВ линии хоризонтална резолюция
- Функция Ден & Нощ (ИЧ механичен филтър)
- Super LoLux™ чувствителност  
0.4 lx (F1.2, AGC вкл., 25 IRE, цветен режим)  
0.05 lx (F1.2, AGC вкл., 25 IRE, черно-бял режим)
- Отношение сигнал/шум: 50 dB (AGC изкл.)
- Вграден 10-битов процесор (DSP)
- Охранителна камера с пълнен набор от функции
- Вградено меню
- Няколко режима на баланс на бялото (2 ATW реж./AWC/Ръчно)
- Режим на дисплея: избор на CRT или LCD монитор
- Automatic Gain Control (AGC): OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
- Компенсация на задно осветление (BLC): OFF/ON (4 режима)
- Система за синхронизация: INT/Line Lock
- Функция за настройка на фокуса
- Поддържа управляем (DC/Video) обектив
- Поддържа C/CS mount
- Вграден AUX терминал
- Автоматично разпознаване на вх. напрежение:  
(24 Vac/12 Vdc: TK-C925E)  
(220 Vac до 240 Vac: TK-C926EG)

# Ден & Нощ камерите TK-C925E и TK-C926EG са с механичен ИЧ филтър и 540 ТВ линии резолюция, осигурявайки по този начин 24 часово видеонаблюдение със широк спектър на приложение.

За да отговорят на нуждите на съвременното видеонаблюдение, камерите трябва да имат повишена чувствителност и качество на картината, едновременно при външен и при вътрешен монтаж. Камерите TK-C925E и TK-C926EG осигуряват изключителна чувствителност и качество на картината при непрекъснато 24-часово видеонаблюдение.

## Super LoLux Чувствителност

Камерите TK-C925E и TK-C926EG включват 1/3" Interline Transfer CCD. Благодарение на съвременните технологии и цифровата обработка, камерите осигуряват абсолютно точно пресъздаване на цветовете и превъзходно съотношение 50 dB сигнал/шум. В допълнение, механичния ИЧ филтър допринася за много ниската чувствителност от 0.05 lx в черно-бял режим.

## Режим на дисплея

Докато преди време за CCTV приложения са се използвали основно CRT монитори, то в момента пазара налага основно LCD монитори, които вече се използват и много често за видеонаблюдение. Поради тази причина JVC разработи режими на дисплея, съответно за LCD и CRT монитори, така че да имаме максимално реална картина при използване на съответния монитор.

## Автоматичен баланс на бялото

Тъй като камерите могат да работят при най-различни нива на осветеност, JVC предлага два режима на Автоматичен баланс на бялото (AWB) за да покрие широкия диапазон на промяна на цветовата температура при външни и вътрешни условия. Баланс на бялото също може да бъде променян ръчно.

## Функция за настройка на фокуса

Когато тази функция е включена, фокусирането се осъществява, като ириса първоначално се поставя в крайно отворено положение за около 30 сек. преди да се върне в първоначалното положение. В резултат дълбочината на картината е намалена (висока скорост на shutter), като улеснява значително фокусирането.

## Управление, портове и индикация



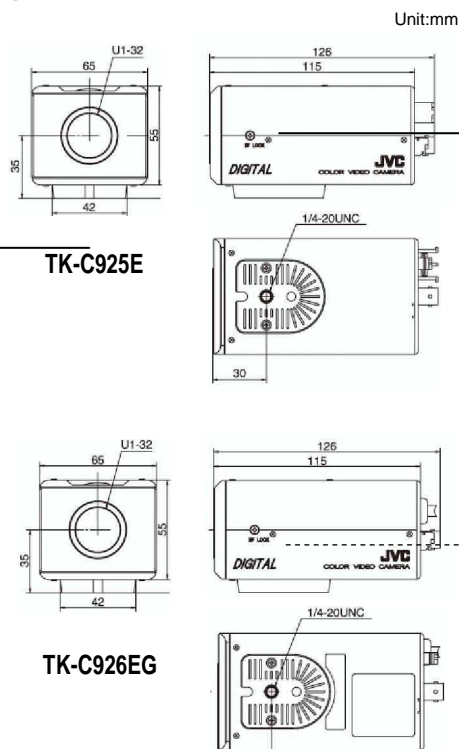
1. Винт за стягане на бек фокус
2. Ринг за настройка на бек фокус
3. Отвор за монтиране на обектив
4. Скоба за монтиране на камерата
5. Порт за включване на DC ирис
6. Превключвател за избор на DC ирис
7. Потенциометър за ниво на ирис
8. Клеми за вх. захранване
9. Изходни клеми
10. Винт за свързване на безопасителен кабел
11. LED индикация за захранване
12. Превключвател за синхронизация
13. Бутон за меню
14. Бутон за навигация в менюто
15. Видео изход

## Спецификация

Модел	TK-C925E/TK-C926EG
Матрица	1/3" IT CCD
Ефективни пиксели	752(H) x 582(V)
Синхронизация	Вътрешна (internal), line-locked
Line-locked фаза (Phase)	Настройваема (Adjustable)
Видео изход	1.0V (p-p), 75 Ω, BNC
Хоризонтална резолюция	540 ТВ линии
Отношение сигнал/шум	50dB (стандартно) при AGC изкл.
Минимално осветление	
Цветен режим:	0.4 lx (25 IRE, F1.2, AGC SUPER)
Черно-бял режим:	0.05 lx (25 IRE, F1.2, AGC HIGH)
AUX Input/Output	Input: B/W mode selection input Output: B&W/Colour output B/W: make Colour: break
Меню на камерата	Вградено
Превкл. за настр. за фокуса	ОТ МЕНЮ
Gain Control	OFF/ON(HIGH/SUPER)
Баланс на бялото (ATW)	ATW (wide/narrow)/AWB/Ръчен (Manual)
Режим на дисплея	CRT или LCD
Electronic Shutter	Normal (1/50 s) или AES (1/50 s до 1/10000s)
Ирис	Настройваем
BLC	ON/OFF
Auto Iris Lens Control	DC/Video
Lens Mount	C или CS
Захранване	AC24V/DC12V (TK-C925E), AC220V (TK-C926EG)
Консумация	400mA (TK-C925E), 75mA (TK-C926EG)
Работна температура	-10°C до 50°C (14°F до 122°F)
Размери	2-1/2"(W) x 2-1/8"(H) x 5"(D) (Приблизително) (65 (W) x 55 (H) x 126 (D) мм)(Приблизително)
Тегло	Около 480 гр. (TK-C925E), 700 гр. (TK-C926EG)

\*IRE има същото значени като ниво на видео сигнала

## Размери



Дизайнът и техническите характеристики могат да бъдат променени без предупреждение.

Представено за България от:



\*The Hachioji Plant of Victor Company of Japan, Ltd., has received ISO14001 and ISO9001 Certifications under the global standard for environmental management

KCN-1845 CETK925E KN0611 'JVC' is the trademark or registered trademark of Victor Company of Japan, Limited.