## Ультрапортативная документ－камера для демонстраций и презентаций

－Высокое качество изображений（13 Мегапикселей CMOS сенсор）
－Sony CCM объектив с автофокусом（ручная подстройка фокуса через пульт）
－Full HD разрешение $1920 \times 1080$ H． 26430 кадр／сек
－Режимы проходящего（компьютерного）сигнала по VGA／HDMI
－Компактный дизайн со складным штативом

| Спецификация |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Оптика | Объектив | $\mathrm{f}=3.69 \mathrm{mм}, \mathrm{F2.0}$ |
|  | Поле зрения | A4＋（до $38 \times 28$ см） |
|  | Увеличение | 16X（2X－smart，8X－цифровое） |
|  | Фокусировка | Авто／Ручная（подстройка через пульт управления） |
| Подсветка | Встроенная | Светодиодная（3－уровня яркости） |
| Изображение／Видео | Регистрирующая матрица | 1／3．06＂CMOS |
|  | Число пикселей | 13 мегапикселей |
|  | Разрешение кадров | $13 \mathrm{MP} / 8 \mathrm{MP} / 5 \mathrm{MP} / 2 \mathrm{MP} / 0.8 \mathrm{MP}$ |
|  | HDMI выход | Full HD：1920x1080；HD：1280x720 |
|  | VGA выход | UXGA：1600x1200；XGA：1024x768 |
|  | Запись изображений | Отдельные кадры／Видео（со звуком） |
|  | Баланс Белого | Авто／Флуоресцентное／Лампа накаливания／Ручной |
|  | Яркость | $\pm 7$ Ручная подстройка |
| Управление | Эффекты | Стоп－кадр／Выделение／Маска／Разворот／PIP／Слайд－шоу |
|  | Режимы отображения | Текст／Графика／Черно－Белое／Негатив／Эскиз |
|  | Удаленный контроль | Да（ИК пульт управления） |
|  | Штатив | Механический，раскладной |
|  | PC Камера | Да，USB UVC интерфейс |
| Входы／Выходы | VGA（RGB）вход | Да（15－pin D－sub x1） |
|  | VGA（RGB）выход | Да（15－pin D－sub x1） |
|  | HDMI вход | Да（mini HDMI $1.3 \times 1$ ） |
|  | HDMI выход | Да（mini HDMI $1.3 \times 1$ ） |
|  | USB | Дa（micro USB x 1） |
|  | DC 5V вход | Дa（Power Jack x1） |
| Память | Встроенная／Слот для карты | 117MB／SD（до 32GB） |
| Электропитание | Питание／Потребление | DC 5B 1A／2．6－4．4 ватт |

TS－82－925－01030－005

## Краткое описание Русский

A．Конструкция камеры


2．Соедините соответствующим кабелем VGA（HDMI）выход камеры с
VGA（HDMI）входом проектора／монитора．


D．Выбор языка экранного меню
1．Нажмите кнопку MENU（目）
2．Выберите пункт Setting $\rightarrow$ Language（Язык）．
3．Выберите язык и нажмите кнопку OK（ఒ）．

0 Объектив камеры
（ Л Лампа подсветки
З Панель управления
4 Микрофон
© Слот SD карты
6 Приемник ИК сигнала пульта
$(7$ Динамик
© Приемник ИК сигнала пульта
© Слот безопасности
（10）HDMI вход
© HDMI выход
（12）VGA вход
© VGA выход
（4）USB порт
© Разъем питания（5B）
3.

Включение
1．Подключите к камере питание．
2．Нажмите кнопку（（ ）на панели управления．

Меры предосторожности
1．Поворачивая штатив придерживайте камеру за основание．
2．Не смотрите прямо на лампу подсветки．

## Подключение к видепроектору

1．Включите видеопроектор или внешний монитор．

## E．Программа SmartDC Pro

1．Установите в меню USB режим＂Камера＂（＂PC－Cam＂）．
2．Соедините USB кабелем камеру и компьютер
3．Запустите программу SmartDC Pro．

Основные функции

| （1） | Включение／Выключение камеры |
| :---: | :---: |
| $\checkmark$ | Разворот изображения на $180^{\circ}$ |
| 11 | Стоп－кадр изображения／Пауза видеоклипа |
| － | Захват и запись отдельного кадра |
| 㕩 | Показать／Скрыть экранное меню |
|  | Кнопки перемещения по меню |
| 4 | Увеличение изображения |
| $\bigcirc$ | Уменьшение изображения |
| 「AF］ | Автофокусировка |
| PC | Режим проходящего（компьютерного）сигнала |
| －3： | Включение и настройка яркости лампы подсветки |
| $\bigcirc$ | Показать／Скрыть меню настройки яркости |
| 10 | Запись видео |
| ， | Воспроизведение записанных кадров／видео |
| OUTPUT | Переключение HDMI－VGA выходов |

