



SMA 

СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО МИКРОФИЛЬМИРОВАНИЯ (СОМ-СИСТЕМЫ)

SMA Electronic Document GmbH

ООО «АРГЕНТУМ ДИДЖИТАЛ»

г. Москва, пер. Партийный, д. 1

+7-495-660-9764

info@argentumdigital.ru

SMASCANNERS.COM

ARGENTUMDIGITAL.RU

Бренд № 1 на рынке COM-систем

Технология электронного микрофильмирования защищает цифровой мир

Долговременное хранение информации на микроформах

Храните свою важнейшую информацию недорого и с минимумом усилий на проверенных временем носителях – микроформах.

Линейка COM-систем SMA создает аналоговый архив Ваших цифровых документов. Больше нет необходимости в переносе Вашего электронного архива, поскольку микрофильм полностью независим от компьютеров и программного обеспечения.

Правильно изготовленный микрофильм, хранящийся в соответствующих условиях, имеет срок жизни 500 лет. Кроме того, он защищен от вирусов, свободен от манипуляции данными и вмешательства хакеров.

Универсальность

COM-системы SMA работают со всеми популярными форматами файлов, такими как TIFF, JPEG и PDF, на лету. Не имеет значения, созданы они в черно-белом, полутоновом или цветном формате. Процесс конвертации быстр, надежен и обеспечивает превосходное качество изображения. Размер исходного документа может колебаться от почтовой открытки до больших чертежей и карт. После загрузки файлов в систему она работает автоматически.

Система включает рабочую станцию и прикладное ПО, которое управляет загруженными файлами. Подключение системы к компьютеру осуществляется с помощью стандартного интерфейса.

Работа в режиме Quad-Mode позволяет делить любое изображение на 4 части. Это очень полезно при работе с оригиналами большого формата. В режиме 9-Mode изображение делится на 9 частей.

Линейка COM-систем SMA дает Вам возможность выбрать любой тип существующих микроформ – 16 мм рулонную пленку, 35 мм рулонную пленку или микрофиши. Последнее достижение – возможность работы со всеми перечисленными микроформами с помощью только одной универсальной системы.

Высокая производительность

COM-системы SMA – самые быстрые в мире. В дуплексном режиме возможно напечатать до 7 200, а в симплексном режиме до 3 600 изображений за один час. Для небольших оригиналов, таких как каталожные карточки, чеки и т.д., достижима и более высокая производительность.

Экономичность

Использование в COM-системах SMA стандартных пленок для микрофильмирования не создает пользователям дополнительных расходов.

НАША ЛИНЕЙКА COM-СИСТЕМ



► SMA 16

SMA 16 это настольная COM-система, работающая только с пленкой шириной 16 мм. Помимо того, что она легкая и мобильная, эта COM-система уникальна тем, что может выводить информацию в полутонном режиме. На рынке больше нет COM-систем, способных решать эту задачу.



► SMA 16 Plus / SMA 35 Plus

Обе COM-системы базируются на концепции SMA 51, но работают только с одним размером пленки. SMA 16 Plus конвертируют изображения в кадры 16 мм пленки, а SMA 35 Plus – в кадры 35 мм пленки. Однако опционально они обе могут быть дополнены для работы с обоими размерами пленки.



► SMA 51

Это пользующаяся наибольшим спросом во всем мире COM-система, работающая с пленками шириной 16 мм и 35 мм. Сотни инсталляций в архивах, библиотеках, сервисных бюро и частном бизнесе во всем мире!



► SMA 57 Dreamwriter

Действительно, COM-система, с помощью которой сбываются мечты. Это единственный в своем роде продукт «все в одном», позволяющий выводить информацию на рулонную пленку 16 мм, 35 мм и на микрофиши.



► SMA 105

Если в качестве носителя для долговременного хранения информации Вы предпочитаете микрофиши, эта система для Вас. SMA 105 это уникальное и единственное на рынке оборудование. Встроенная проявочная машина делает эту COM-систему продуктом «под ключ».

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И ОПЦИИ

СОМ-СИСТЕМЫ SMA

	SMA 16	SMA 16 Plus	SMA 35 Plus
Стандартный тип микроформы	16 мм x 30-65 м	16 мм x 30-65 м	35 мм x 30-65 м
Оptionальный тип микроформы	-----	35 мм x 30-65 м 16 мм x 300 м 35 мм x 300 м	16 мм x 30-65 м 16 мм x 300 м 35 мм x 300 м
Оптическая система	Прецизионные немецкие линзы и дисплей высокого разрешения	Прецизионные немецкие линзы и дисплей высокого разрешения	Прецизионные немецкие линзы и дисплей высокого разрешения
Разрешение	8,3 MP	14,7 MP 58,8 MP (Quad Mode) 132,3 MP (9-Mode)	14,7 MP 58,8 MP (Quad Mode) 132,3 MP (9-Mode)
Размер документа	Без ограничения	Без ограничения	Без ограничения
Скорость экспозиции	1 кадр в секунду	1 кадр в секунду	1 кадр в секунду
Режимы экспозиции	Черно-белый, полутоновой, цветной	Черно-белый, полутоновой, цветной	Черно-белый, полутоновой, цветной
Ориентация кадра	Вертикальная или горизонтальная	Вертикальная или горизонтальная	Вертикальная или горизонтальная
Формат файла	TIFF, JPEG, PDF и другие	TIFF, JPEG, PDF и другие	TIFF, JPEG, PDF и другие
Метаданные	Последовательная нумерация, имя файла. Блип-метки и другая информация печатается под или рядом с каждым кадром	Последовательная нумерация, имя файла. Блип-метки и другая информация печатается под или рядом с каждым кадром	Последовательная нумерация, имя файла. Блип-метки и другая информация печатается под или рядом с каждым кадром
Блип-метки	До 3 уровней	До 3 уровней	До 3 уровней
Параметры окружающей среды	Температура от +5 до +40С Влажность от 20 до 80% (без конденсации)	Температура от +5 до +40С Влажность от 20 до 80% (без конденсации)	Температура от +5 до +40С Влажность от 20 до 80% (без конденсации)
Габариты и вес	680 x 530 x 530 мм (Ш x Г x В) 50 кг (без компьютера и монитора)	760 x 680 x 1250 мм (Ш x Г x В) 80 кг (без компьютера и монитора)	760 x 680 x 1250 мм (Ш x Г x В) 80 кг (без компьютера и монитора)
Поставка включает	СОМ-систему, одну стандартную съемочную камеру, рабочую станцию и прикладное ПО	СОМ-систему, одну 16 мм съемочную камеру по Вашему выбору, рабочую станцию и прикладное ПО	СОМ-систему, одну 35 мм съемочную камеру по Вашему выбору, рабочую станцию и прикладное ПО

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И ОПЦИИ

СОМ-СИСТЕМЫ SMA

	SMA 51	SMA 57 Dreamwriter	SMA 105
Стандартный тип микроформы	16 мм x 30-65 м 35 мм x 30-65 м	16 мм x 30-65 м 35 мм x 30-65 м	Микрофиши 105 x 148 мм. Автоматически нарезаются из пленки 105 мм x 60 м
Оptionальный тип микроформы	16 мм x 300 м 35 мм x 300 м	16 мм x 300 м 35 мм x 300 м микрофиши	----- Объективы для формирования различных сеток микрофиши
Оптическая система	Прецизионные немецкие линзы и дисплей высокого разрешения	Прецизионные немецкие линзы и дисплей высокого разрешения	Прецизионные немецкие линзы и дисплей высокого разрешения
Разрешение	14,7 МР 58,8 МР (Quad Mode) 132,3 МР (9-Mode)	14,7 МР 58,8 МР (Quad Mode) 132,3 МР (9-Mode)	8,3 МР 33,2 МР (Quad Mode) 74,7 МР (9-Mode)
Размер документа	Без ограничения	Без ограничения	Без ограничения
Скорость экспозиции	1 кадр в секунду	1 кадр в секунду	1 кадр в секунду
Режимы экспозиции	Черно-белый, полутоновой, цветной	Черно-белый, полутоновой, цветной	Черно-белый, полутоновой, цветной
Ориентация кадра	Вертикальная или горизонтальная	Вертикальная или горизонтальная	Вертикальная или горизонтальная
Формат файла	TIFF, JPEG, PDF и другие	TIFF, JPEG, PDF и другие	TIFF, JPEG, PDF и другие
Метаданные	Последовательная нумерация, имя файла. Блип-метки и другая информация печатается под или рядом с каждым кадром	Последовательная нумерация, имя файла. Блип-метки и другая информация печатается под или рядом с каждым кадром	Последовательная нумерация, имя файла. Блип-метки и другая информация печатается под или рядом с каждым кадром
Блип-метки	До 3 уровней	До 3 уровней	До 3 уровней
Параметры окружающей среды	Температура от +5 до +40С Влажность от 20 до 80% (без конденсации)	Температура от +5 до +40С Влажность от 20 до 80% (без конденсации)	Температура от +5 до +40С Влажность от 20 до 80% (без конденсации)
Габариты и вес	760 x 680 x 1250 мм (Ш x Г x В) 80 кг (без компьютера и монитора)	760 x 680 x 1250 мм (Ш x Г x В) 80 кг (без компьютера и монитора)	2000 x 620 x 1200 мм (Ш x Г x В) 150 кг (без компьютера и монитора)
Поставка включает	СОМ-систему, две стандартные съемочные камеры по Вашему выбору, рабочую станцию и прикладное ПО	СОМ-систему, две стандартные съемочные камеры по Вашему выбору, рабочую станцию и прикладное ПО	СОМ-систему, один объектив 25x для двух сеток (вертикальный А4 – 7x14 и горизонтальный А4 – 9x10), встраиваемую проявочную машину, рабочую станцию и прикладное ПО

Свойства программного обеспечения

Защита вашей цифровой информации никогда не была так проста

ПО, управляющее СМ-системами SMA, очень дружелюбно. Просто выберите любую папку из Вашего компьютера или сети и поместите ее в меню микрофильмирования. Специальный инструмент контроля образов гарантирует, что каждое изображение было открыто и корректно переведено на микрофильм, а если оно имеет дефекты, немедленно сообщит Вам об этом. Когда создание очередного рулона пленки закончено, ПО создает лог-файл для валидации завершения процесса микрофильмирования.

Основные свойства

- Вставка блип-меток (до 3 уровней) ◀
- Вставка метаданных (имя файла, формат документа и др.) ◀
- Вставка обозначения начала фильма, конца фильма, индексов и пр. ◀
- Контроль данных перед микрофильмированием ◀
- Создание лог-файла по окончании микрофильмирования ◀
- Индивидуально программируемый размер межкадрового расстояния ◀
- Микрофильмирование на пленку длиной до 300 м с автоматическим разделением работ ◀
- Вывод в негативном и позитивном режимах ◀
- Регулируемое время открытия затвора ◀
- Регулируемая экспозиция ◀
- Создание трейлеров любой длины ◀
- Предварительный просмотр изображения ◀
- Повторная экспозиция работы ◀
- Очередность следования образов по имени, дате создания или нестандартный порядок ◀
- Конверсия TIFF, JPEG, PDF и многих других форматов ◀
- Конверсия одностраничных и многостраничных файлов ◀
- Вертикальная или горизонтальная ориентация кадров ◀
- Создание неограниченного количества шаблонов ◀
- Возможность прерывания и продолжения работы ◀
- Защищенная система сервисного доступа ◀