

РЕШЕНИЯ ЗА ПЪТНИ ЗНАЦИ



Всяка година държавата инвестира значителни суми в инфраструктурата и поддръжката ѝ, маркировката и пътните знаци. Например само за 2014 г. агенция „Пътна инфраструктура“ пусна три поръчки на обща стойност 60 млн. лв. свързани с обезопасяването и сигнализацията на пътната мрежа.

Всички знаем колко трудно е да се спечели подобна поръчка, необходимо е да разползагаме с големи производствени мощности и ресурс за коректното и навременно обезпечаване на държавните изисквания и срокове.

Ние от Адком разбираме това и ви предлагаме надеждно и гъвкаво производствено решение, за което не ви е необходим голям екип от служители и с което лесно ще влизате в срок.

● Процеса на проектиране и изработка на пътни знаци започва с...

етап 1 Дизайн



За да проектирате вашия дизайн, ще ви е необходим софтуер за работа с векторни обекти, каквито са продуктите CorelDraw и Adobe Illustrator.

етап 2 Печат

AGFA *Agfa*



Идеално производствено решение за печат на пътни знаци е хибридният принтер Anapurna M2050i с печатна ширина 205 см, който е специално разработен за потребители със средни и по-големи обеми и печат върху плоскости. Високата производителност осигурява висококачествен печат на продукцията при 23 квадратни метра на час. В допълнение към това можете да печатате и с бял цвят, идеален за отпечатване върху цветна или тъмна основа. Функцията с бяло мастило създава нови възможности за печат на прозрачни материали за задни/предни приложения или да се печата само с бяло като чист цвят. Може да се използва като чист цвят, за да внесе фокус на определени части от изображението.

Може дори да се печатат изображения на тъмна основа като се използва само бяло мастило. Изпъкнете сред конкурентите и нека : Anapurna M2050i направи различни вашите поръчки за декорация и визуална комуникация.

MUTOH



● Експерт в солвентния печат

Avery Dennison в партньорство с Mutoh разработи широкоформатната екосолвентна печатна система Avery Dennison TrafficJet™, която е надеждно и качествено решение за печат на пътни знаци и табели на разумна цена. Комбинацията от светлоотразителни фолиа за дигитален печат, специализирани екосолвентни мастило-струйни мастила на Avery Dennison и Mutoh широкоформатни екосолвентни мастилено струйни принтери предлага на индустрията производство на постоянни и временни пътни знаци и табели. TrafficJet™ е осемцветен принтер с ширина на печат 162,5 см.

TrafficJet™1638 е проектиран на база на надеждната ValueJet платформа на Mutoh и печата със специално формулирани екосолвентни spot мастила. С комбинацията от TrafficJet™1638 принтерите и spot мастилата се отпечатват цифрово всички Avery Dennison T серии и W серии призматични светлоотразителни филми.

Основни и съществени предимства на TrafficJet™ 1638:

- Икономично решение за печат на светлоотразителни филми за пътни знаци и табели с ниски начални и производствени разходи в сравнение с други цифрови печатни системи
- Намалени производствени разходи за печат на пътни знаци, чрез елиминиране на филмите за трансфер и свързания с тях труд за рязане, зачистване и прилагане на графиките
- Изключително бързо време за изпълнение - от дизайна на знаците или табелите до отпечатването им
- Гъвкавост и ефикасност при печат на малки серии знаци и табели и/или печат на няколко различни файла едновременно.
- Типични производствени скорости за печат на пътни знаци от 9,3 м²/час



Гарантираната устойчивост на външни условия за постоянни знаци и табели отпечатани с TrafficJet™ TJ03 черно, TJ07 зелено, TJ08 червено, TJ27 Worboy Green и TJ05 синьо мастило, защитени с предпазен филм/ламинат, серии OL1000/OL2000 е 10 или 12 години.

етап 3

Рязане по контур

След като дизайна ви е отпечатан следва рязането по форма. За целта можете да използвате:

GRAPHTEC

● Надеждното решение Graphtec FC8600.

Разширените функции помагат за подобряване на ефективността в работа и увеличават продуктивността с Graphtec FC8600. Те са групирани в следните категории:

- Копиране с маркери
- Перфорация/пълно прорязване
- Интуитивно управление
- Независима конфигурация за двама потребители
- ARMS 5.0 Advanced Registration Mark Sensing System
- Подобрени софтуерни приложения
- Cutting Master 3



Това което характеризира серията 8000 е надеждност, удобство, интуитивен софтуер, прецизно водене на медията, висок натиск и скорост. Възможност за пълно прорязване на фолия и картони.



GRAPHTEC

● Мултифункционалната серия FC2250.

Тя включва 6 модела, които се различават по големина и начин на закрепване на материала. Силата на натиск от 1 кг позволява рязането на широк спектър материали - PVC фолио, картон, гуми, магнитно фолио, микровелпапе от сериите E/F/G, пенокартон до 1.8 мм и др. Всеки плотер от серията е оборудван с глава за поставяне на два инструмента едновременно (напр. нож и биговащо колело), което ги прави бързо решение за изработването на мостри и серийни опаковки.

ESKO *

Производствените решения за рязане

● Kongsberg i-XE10 / Kongsberg XN20

Оборудването за изработка на знаци се състои от много повече от просто машина за рязане. За да извлечете максимума от вашите ресурси (машина, оператор, материали ...) ви трябва рационализиран работен процес, който да се справя с всички затруднения. Лесно изчиствате грешки, спестявате време и намалявате отпадъците с I-CUT Suite.

Той стандартизира начина по който графичните файлове се изпращат към принтера и машина за рязане. Вие спестявате време и труд, намаляване на фирмите, създавате най-точните и ефективни пътечки за рязане и лесно създавате висококачествена продукция - всеки път.



	Kongsberg i-XE10	Kongsberg XN20
Работна площ (мм)	800 x 1100	1680 x 1270
Макс. размер на материала (мм)	1000 x 1500	1740 x 1750
Размер на машината (мм)	1630 x 1580	2780 x 2450
Макс. Скорост	80 м/мин	50 м/мин - 33 IPS
Макс. Ускорение Z	12 м/сек ² / 1.2G	5.6 м/сек ² - 0.56G
Хоризонтална сила на инструментите (всяка посока)	18.4 кг сила – 180N	За стандартните станции за инструменти: 22 кг.; при PowerHead: 50 кг
Вертикална сила на натиск	12 кг сила - 120N	За стандартните станции за инструменти: 22 кг.; при PowerHead: 50 кг
Брой на вакуумните зони	1	2
Брой на вакуумните помпи	1 помпа от 3 KW	Избор от 3, 6 и 7.5KW
Стандартен просвет на материала	20 мм	50 мм
Допълнително избираем просвет	-	95 мм
Камера	i-cut vision Pro	Стандартно включват LaserPointer, Опция: ARS камера или i-Cut Vision Pro
Глава	Tool Attachment Unit	Избор от 5 глави
Инструменти	7	>20

Системата за сигурност на Esko DynaGuard защитава оператора и стоящи наоколо от потенциално нараняване от машината. В допълнение машината е окомплектована с бутон за аварийно спиране и със светлинна индикация, която свети докато серво моторите са в действие.

Допълнителни опции:

- Конвейерна система с безкраен ремък през цялата дължина на режещата маса
- Държач за ролни материали
- Оборудване за зареждане и отвеждане на плоскости



● Режещи маси MatPro UltraV

Valiani Mat Pro[®] Ultra е идеално решение за рязане, предлагайки комбинация от надеждност, гъвкавост, и най-важното от всичко, тя максимизира печалбата.

Може да се използва ефективно за рязане на широк набор от опаковъчни и дисплей материали:

- Велпапе
- Твърдите материали като винил, Forex[®], PVC, поликарбонат
- Гофрирани пластмаси
- Разпенени материали

а̀òàì 4 Èàøèðàí à

ROLLSROLLER[®] FLATBED APPLICATOR

При липса на правилно оборудване каширането може да се превърне в най-трудоемкия и времеемък процес при производството на пътни знаци. Но това не е най-лошото, възможно е съсипе на продукцията точно на този последен критичен етап, което освен нерви би ви струвало и значителна сума пари. За да избегнете този неприятен сценарий, се въоръжете с професионалните ламиниращи и апликиращи устройства на RollsRoller. С тях каширането става бързо и качествено. Предлагат се в две основни серии:



● **RollsRoller Regular** - разполага с широка гама от възможности.

Снабдена е с пневматично контролиран валик, който се настройва автоматично за субстрати до 60 mm.

- работната маса е с покритие за рязане
- работната маса е с долно осветяване
- макс. размери на масата: 1,7 x 4 м
- макс. скорост на каширане: 80 м²



● **RollsRoller Premium** - създадена за тежко натоварване, снабдена с допълнителни екстри:

- работната маса е с покритие за рязане
- работната маса е с долно осветяване
- възможност за зареждане на плоскости по-големи от размера на масата
- възможност за регулиране височината на работния плот
- макс. размери на масата: 2,2 x 10,8 м
- макс. скорост на каширане: 120 м²



● **RollsRoller Traffic** - създаден специално за олекотяване работния процес на каширане на пътни знаци.

- работната маса е с снабдена със специални форми-легла за пътните знаци
- макс. размери на масата: 1,4 x 6 м
- макс. скорост на каширане: 60 м²