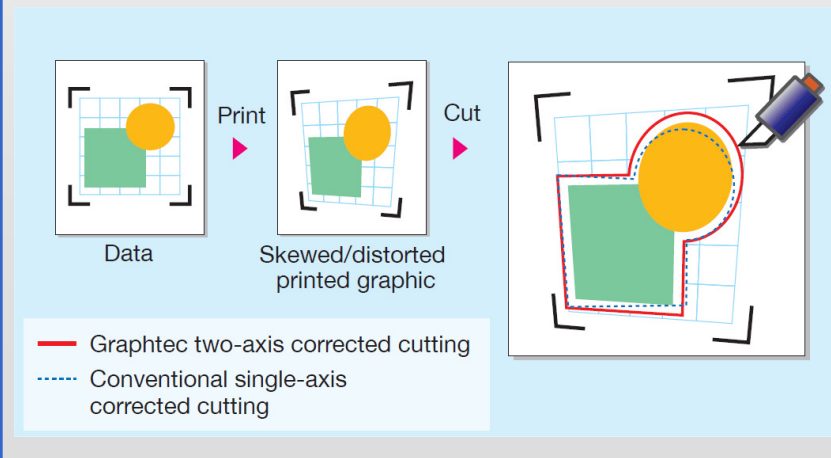


Funções executáveis do ARMS *Sensor Avançado de Marca de Registro*

New

Correção dos 4 pontos da marca de registro

A detecção dos 4 pontos da marca do registro e a correção dos eixos X/Y, utilizam alta precisão no posicionamento para assegurar o corte de gráficos que foram desviados ou distorcidos durante a impressão.

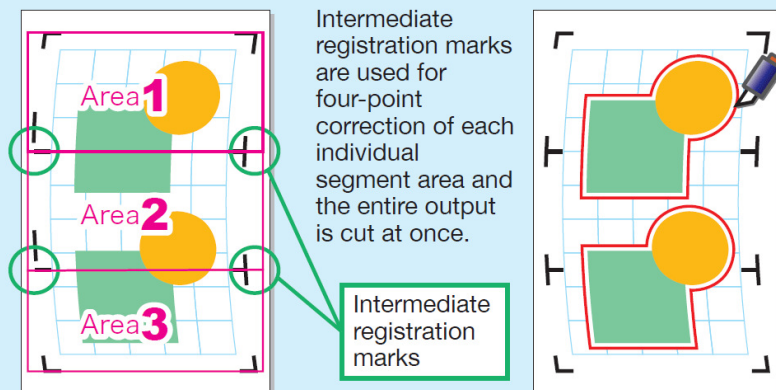


Funções executáveis do ARMS *Sensor Avançado da Marca de Registro*



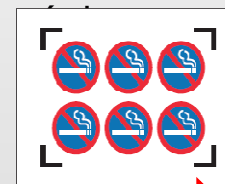
Correção da área de segmento

As marcas de registro intermediárias em direção à alimentação da mídia, são detectadas para permitir a correção dos 4 pontos para cada área de segmento individual. Isto permite um posicionamento em alta precisão de toda a área desviada impressa produzida utilizando a impressão de comprimento.

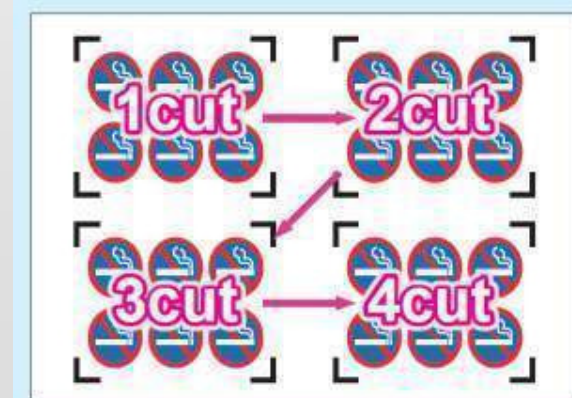


Correção de marca de registro múltiplos

As instruções de layout são enviadas juntas com a informações de corte para planejamento de impressão utilizando funções de layout, tal como: ajuste no RIP, permitindo a detecção contínua do corte das marcas de registro. Esta característica é excelente quando for necessário uma alta precisão na realização de corte de várias



Dados de corte enviado ao plotter com as instruções do layout



Funções executáveis do ARMS *Sensor Avançado da Marca de Registro*

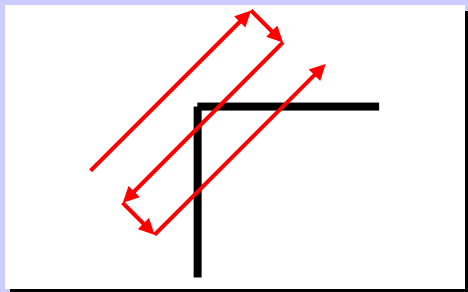
Patente Pendente



Detecção automática da marca de registro

A primeira marca de registro é detectada automaticamente, evitando que o sensor seja movido à marca de registro manualmente. Subsequentemente as marcas de registros são redetectadas automaticamente, mesmo se ocorrer algum erro no sensor, simplificando o processo sensível da marca de registro.

Movimento do sensor
ao ler a marca



Comandos de suporte da marca de registro

Os comandos da marca de registro são fornecidos para controlar as funções ARMS diretamente do PC. As informações da marca de registro, incluindo tamanho e espaçamento podem ser controlados para simplificar operações.

- ▣ Cutting Master2
- ▣ Plotter Controller