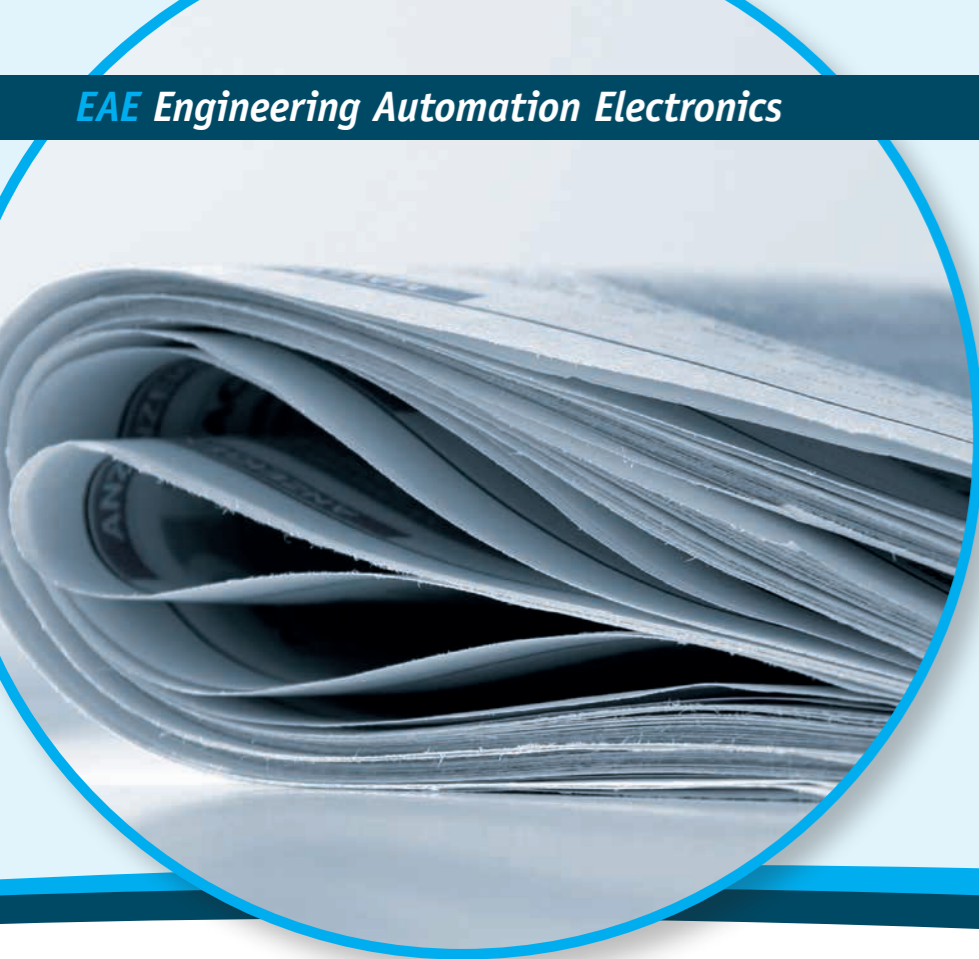


We make print happen



EAE.
www.eae.com

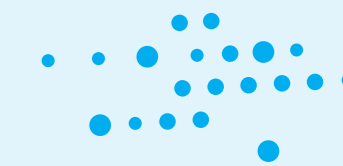


Visão

EAE Engineering Automation Electronics GmbH (EAE) desenvolve e fornece soluções de automação de alta qualidade e inovadoras, além de tecnologia de automação para a indústria gráfica. Seus sistemas são fornecidos globalmente por uma rede de representantes e empresas subsidiárias. A EAE deseja ser uma parceira de seus clientes, oferecendo soluções específicas para a otimização de suas linhas de produção com o objetivo principal de reduzir o uso de materiais e aumentar a qualidade e eficiência.

Missão

A EAE capacita seus clientes a produzirem impressões de qualidade superior em um tempo mais curto, com custo eficiente, oferecendo Soluções e tecnologia de automação inovadoras e de alta qualidade, que automatizam o processo de impressão manual, melhoram os processos de impressão, economizam matéria-prima, ganham um valioso tempo de operação, reduzem custos, geram os mais rápidos retornos sobre o investimento possíveis e oferecem uma perspectiva da qualidade de produção e de planejamento. Ela oferece ainda suporte e serviço de alta qualidade, confiável e adequado por toda a vida útil do produto: sempre, em todo lugar e o tempo todo.

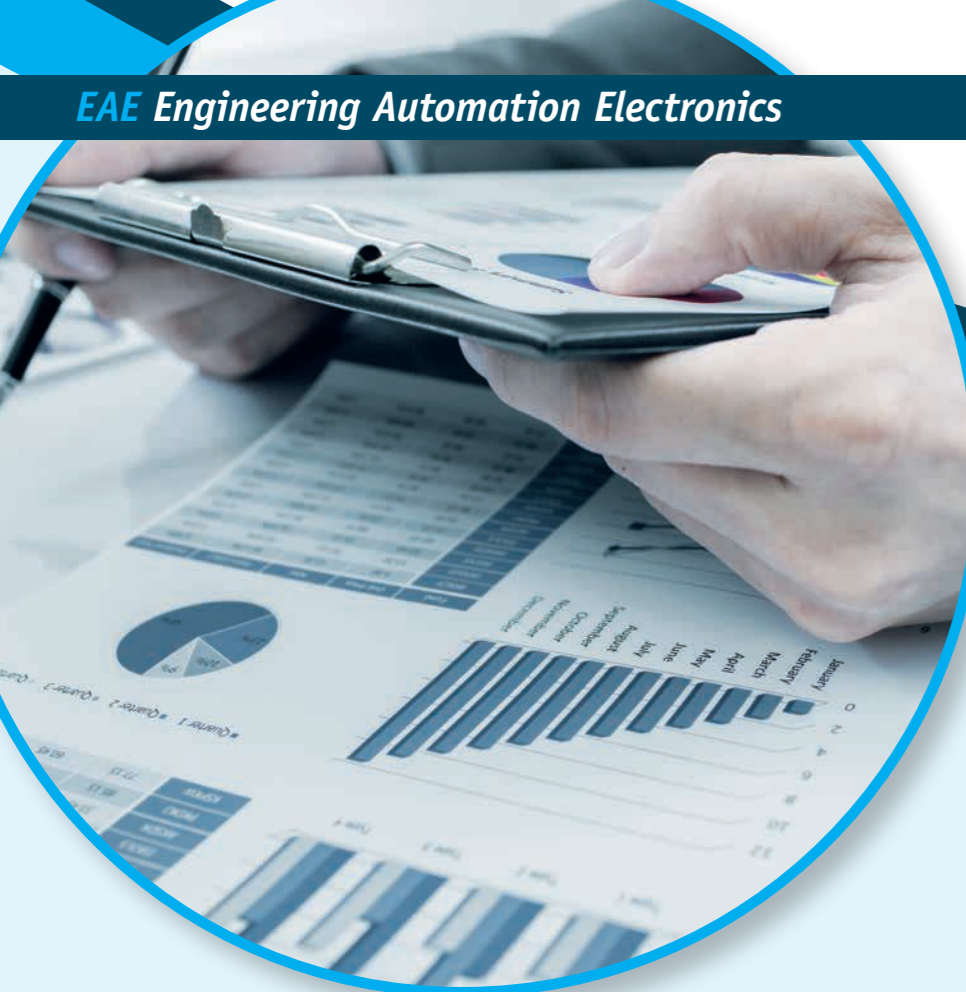


Nós tornamos a impressão uma realidade

No processo de produção de jornal, toda etapa deve ser correta. Entendemos esse processo e o implementamos em nossos produtos. Os produtos e soluções resultantes facilitam sua produção e permitem que ela seja mais econômica, desde o planejamento, passando pelo controle até o sistema de gestão. A EAE é a fornecedora líder em soluções e software de controle e automação para as gráficas de jornal.

As soluções EAE são usadas em todas as áreas da fábrica de impressão de jornal – desde a pré-impressão à sala de expedição do jornal. Mundialmente, mais de 550 gráficas de impressão de jornal usam os controles da EAE. Com a utilização desses controles, nossos clientes produzem mais de 125 milhões de jornais por dia.





- Redução considerável do desperdício
- Custos de manutenção reduzidos
- Maior segurança na produção
- Controle pontual através da transparência na produção
- Aumento no processamento dos pedidos dos clientes
- Redução de mão-de-obra

Painel de controle

Os módulos de modernização do painel de controle EAE e seu software permitem controlar a impressora rotativa e todas as suas funções a partir de um local central. Além disso, é possível reduzir drasticamente o desperdício usando um sistema de controle de impressora rotativa.

Controle e acionamento

O controle da impressora rotativa baseado em uma tecnologia CLP de ponta é um pré-requisito básico para a modernização desejada, com máxima segurança da produção.

Porta-bobina

A modernização dos porta-bobinas aumentará a qualidade do equilíbrio da bobina e estabilizará sua produção na área dos porta-bobinas de forma tão significativa (menos quebras de banda de papel) que os recursos de pessoal podem ser melhor empregados na área de impressão do jornal.

Você usa suas impressoras rotativas tranquilamente há anos sem muitos problemas? Embora a condição mecânica da impressora diminua com o passar dos anos, isso não significa que ela deva ser descartada.

A EAE oferece uma atualização completa de sua impressora existente, de forma que ela atenda novamente os requisitos de produção atuais: tudo a uma fração do custo de um novo investimento.

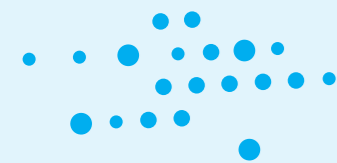
Cores

A impressão de mais cores aumentará sua competitividade no mercado. A impressão de mais cores significa a inclusão de unidades de impressão adicionais. Em cooperação com parceiros conceituados na indústria gráfica, podemos integrar unidades adicionais à sua impressora e ao seu fluxo de produção.

Ajuste remoto

A atualização para novos sistemas de tinta e registros, já será o suficiente para criar pré-requisitos para o controle remoto de tinta, água e registros. Seu novo painel de controle EAE permitirá operar todos os componentes adicionais de sua impressora rotativa controlados remotamente através de um painel central. Forneceremos as interfaces necessárias.





Painel de controle

O Control, operado pelo Painel de Controle, controla sua impressora de forma muito rápida e extremamente precisa. Através da alta velocidade do controle, assegura-se que todos os comandos sejam executados imediatamente, reduzindo desperdício.

Control

O sistema de controle de impressora Control altamente automatizado utiliza um conceito de controle totalmente descentralizado: Cada unidade de impressão tem seu próprio computador de controle e todos os computadores de controle de reserva de nível mais alto de uma unidade de impressão são, por sua vez, controlados por um sistema de controle comum, o "controle de seção EAE".

Info

A fim de garantir que o processo de produção de jornal transcorra com tranquilidade, do ponto de vista técnico e econômico, o Info coleta e analisa informações, dados analíticos e estatísticas de forma ideal – um prático sistema de mensagem e registro que coleta, estrutura e analisa seus dados reais da impressora.

Riga

O sistema EAE Riga é um conceito de automação modular para impressoras rotativas offset com baixo grau de automação. O sistema fornece a visualização e operação central de todos os elementos principais que afetam o layout de impressão.

Arts	Barcode	Quantidade	Unidade	Velocidade	Estado	Produção	End	Exatidão	End
						Start	Time	Time	Time
111	111000071402099	45,0	Stora	400,0	Stora	14:07:57	14:13:25	100%	120
111	1420001114502099	45,0	Stora	1600,0	Stora	14:13:05	14:13:25	113%	1102
Anzahl Rollen: 2									
R12	1	113000000702099	45,0	Stora	750,0	14:07:55	14:10:47	75%	119
R12	2	113000000702099	45,0	Stora	770,0	14:10:47	14:13:25	115%	806
Anzahl Rollen: 2									
R13	1	137000001512099	40,8	Stora	1540,0	14:07:55	14:13:25	111%	445
Anzahl Rollen: 1									
R21	2	120000011072099	40,8	Stora	1480,0	14:07:56	14:13:25	100%	341
Anzahl Rollen: 1									
Anzahl Rollen: 6									

Com o Painel de Controle você pode operar toda a impressora rotativa com facilidade.

A interface do usuário desenvolvida de forma lógica e as funções add-on práticas ajudam a agilizar os processos e minimizar as fontes de erro e, conseqüentemente, os custos.

O Control, operado pelo Painel de Controle, controla sua impressora rotativa de forma muito rápida e extremamente precisa. Através da alta velocidade do controle, assegura-se que todos os comandos sejam executados imediatamente, reduzindo o desperdício.

Durante a produção, o sistema de mensagem e registro Info informa o que está acontecendo em seu ambiente de produção naquele momento, o que não está funcionando e o que acontecerá em seguida. Confiável, confortável e claro.

A EAE oferece duas soluções para reduzir desperdício, adequadas às suas necessidades. Graças à predefinição ideal com os sistemas EAE Print ou EAE PrintPP, você economiza tempo e dinheiro. Após definir a produção, o EAE PrintPP calcula os valores predefinidos da impressora. Dessa forma, sofisticados algoritmos predefinidos podem estipular os valores ideais para as zonas de tinta, registros de corte e tensão de papel.

É possível ainda obter uma maior automação através do sistema EAE Print. O EAE Print é uma solução de fluxo de trabalho altamente integrada para produção de jornal industrial. Ele é especialmente útil no planejamento de produção inteligente e produtivo e na minimização dos tempos de preparação e de desligamento, mesmo para estruturas de jornal complexas. O EAE Print otimiza a produção da placa, ajudando a reduzir custos.



Print

Planejamento, predefinição e visualização: EAE Print é o “coração” operacional de seu fluxo de trabalho. Um sistema independente, altamente integrado, que utiliza todo o potencial de sua impressora rotativa. Eficiente e claro, rápido de aprender e fácil de utilizar.

Print PP

EAE PrintPP é a solução para as gráficas que desejam automatizar seu processo de produção compactos – e para aqueles que consideram o EAE Print muito complexo. EAE PrintPP suporta a produção de jornal em dois níveis: predefinição para impressoras e planejamento de produção.

Softproof

EAE Softproof mostra imediatamente o que você deseja imprimir – sem provas impressas caras e demoradas e isso se aplica a qualquer página. Dessa forma é possível receber um modelo de cor real para o ajuste de cor de sua impressora.

Print Image

EAE Print Image representa o controle totalmente automatizado da pré-impressão – desde o recebimento das páginas digitais até a emissão das placas concluídas. Com base no planejamento de produção de impressão, o EAE Print image garante sempre a produção de uma placa econômica com tempos de produção otimizados e aumento da segurança e da qualidade da produção.





VIP

Com o V.I.P. (Visual Intelligent Plant) você pode planejar e visualizar todo o processo de produção, desde a pré-impressão, impressão e pós-impressão. A perfeita interação dos diferentes componentes garante que o fluxo de trabalho seja otimizado, aumentando a eficiência enquanto os processos continuam transparentes.

Maintain

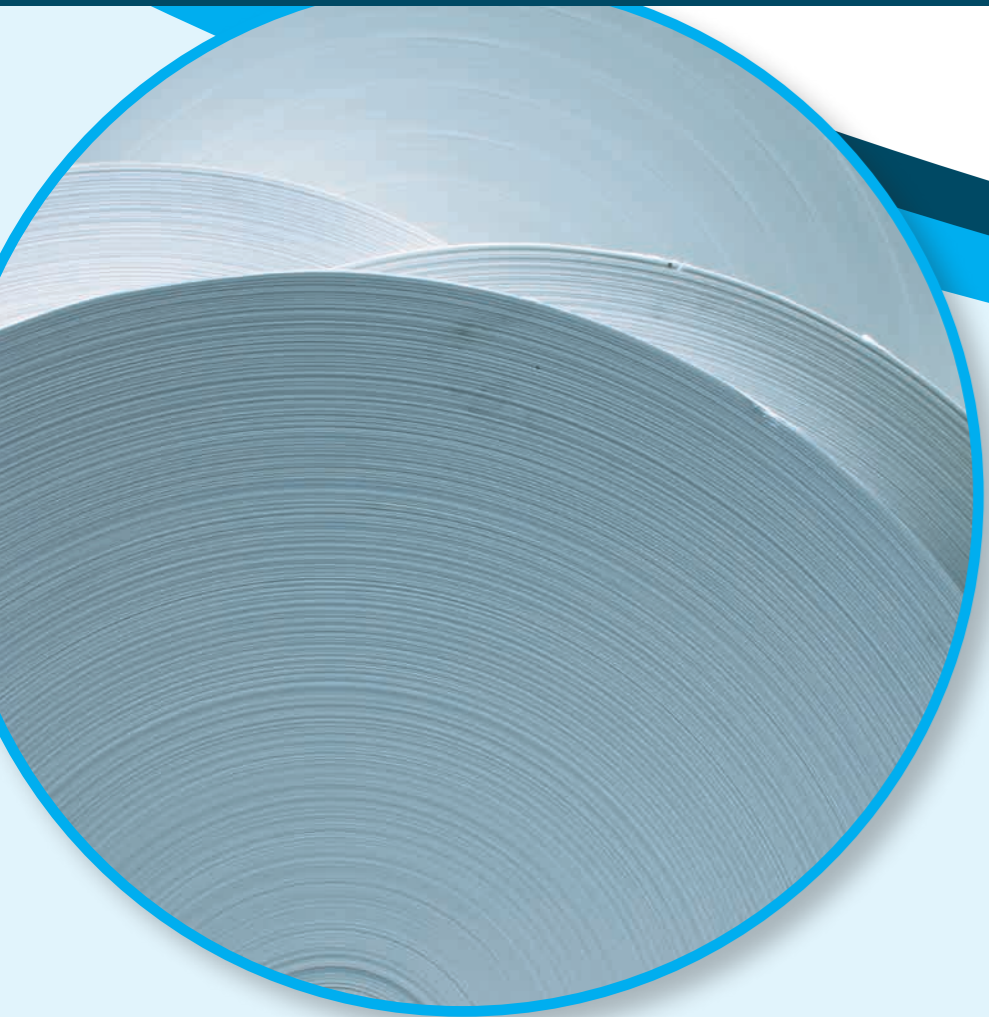
Proteja-se contra surpresas indesejadas com o Maintain, o serviço estrutural e ferramenta de manutenção para todos os seus sistemas operacionais. Com ele é possível tomar medidas efetivas para evitar incidentes indesejados.

A EAE oferece soluções que auxiliam a gerência na tomada de decisões a fim de melhorar o processo de produção e a qualidade dos produtos impressos.

O software V.I.P. é uma solução completa para um fluxo de trabalho de ponta a ponta na produção de jornal. A solução em software V.I.P. da EAE é resultado de vários anos de experiência com mais de 500 gráficas de jornais. V.I.P. é um sistema exclusivo e modular de planejamento e estatística que abrange todos os departamentos das instalações de impressão.

Maintain permite um serviço e manutenção estruturados para todos os seus sistemas operacionais. Ele baseia-se em uma base de dados que pode ser integrada a um fluxo de trabalho altamente automatizado.





O Reel Management automatiza todo o fluxo de trabalho em torno do consumo de papel e da logística das bobinas.

O EAE ReelData administra todo o processo. Dessa forma, você tem uma visão geral e a otimização de seus recursos de armazenamento, consumo de bobina e aquisição de materiais.

O sistema de logística de transporte da bobina EAE MaFlow automatiza e otimiza o fluxo de material na tipografia, desde a descarga do caminhão à preparação de controle da bobinas, do armazenamento intermediário em uma área de armazenagem de curto prazo até que sejam carregados nos suportes de bobina.

Reeldata

A EAE oferece a solução ReelData para uma clara administração do papel e do armazenamento da bobina. Considerando-se o aumento nos preços do papel, esse investimento é vantajoso. O EAE ReelData registra e administra todos os dados necessários referentes ao fluxo de trabalho de uma bobina, desde a entrega até o porta-bobinas.

MaFlow

A solução EAE MaFlow automatiza de forma eficiente todo o transporte e logística da bobina, por meio da troca de dados com os sistemas EAE systems Print, Info e o porta-bobinas. Os dados desejados para o consumo de papel pela produção, planejados no Print, são constantemente comparados ao consumo real.



IDS-3D

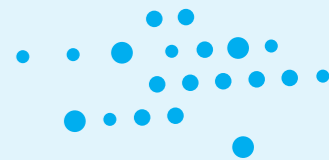
IDS-3D é um sistema de controle e medição de registro da cor totalmente baseado na imagem, do tipo "All-in-one", que também detecta falhas na impressão. Ele usa as informações nos arquivos TIFF como uma referência para garantir a cor absoluta e a estabilidade do registro por toda a impressão. "Cores reais" são agora uma realidade.

O melhor resultado obtido pela IDS-3D é a reprodução da impressão com absoluta estabilidade da cor e do registro nos produtos, independentemente do trabalho, da gráfica ou pré-impressão, com o mínimo desperdício e máxima eficiência da mão-de-obra.



Com a parceria entre a EAE e a Q.I. Press Controls, os requisitos da indústria gráfica podem ser atendidos de forma ainda mais abrangente. Através da expansão do portfólio de produtos, a parceria se tornou um negócio ainda mais interessante para os clientes. Trabalhando juntos e combinando as habilidades das duas empresas, o objetivo de simplificar a crescente complexidade do processo de impressão através do uso de conceitos inovadores está cada vez mais próximo.

A Q.I. Press Controls desenvolve e fornece inovadores sistemas óticos de medição e controle de alta qualidade. Estão globalmente ativas na indústria de impressão de jornais e revistas e suas soluções totais contam com o apoio de uma rede global de assistência. Esses sistemas confiáveis são comprovados no mercado de impressoras rotativas existentes e novas, e ainda, oferece aos nossos clientes máximos resultados estruturais.



- **Classificação automática e com menos falhas**
- **Otimização dos tempos de processamento**
- **Provisão de itens no momento em que são necessários**
- **Aumento da eficiência do fluxo de produtos**
- **A maior disponibilidade e confiabilidade operacional**
- **Suporte on-line e por telefone 24 horas por dia, todos os dias do ano**
- **Minimização das reclamações e devoluções**
- **Redução de custos**
- **Aumento da satisfação do cliente**

Flow.Master / Flow.Commander

O EAE Flow.Master importa, transporta e classifica os pedidos do sistema de gestão do depósito (WMS) e controla todo o transportador – e os componentes de transporte, de forma ideal e inteligente.

O EAE Flow.Commander oferece, além da representação gráfica do status operacional atual, funções de estatística e relatórios que utilizam a moderna operação por tablet.

Flow.Control

O EAE Flow.Control controla o sistema transportador em tempo real. Sistemas de acionamento, portões de luz, scanners de código de barra e botoeiras são integrados neste sistema de controle confiável e controlados com precisão de milissegundos.

A EAE utiliza seu conhecimento técnico e ampla experiência da indústria gráfica para outras aplicações industriais complexas e sensíveis ao tempo. O EAE Flow é uma solução para a Intralogística, na qual os itens são transportados automaticamente e de forma segura, confiável e com precisão absoluta.

O EAE Flow importa os dados para classificação e transporte dos pedidos, identifica os itens através da digitalização do código de barras, controla toda a classificação – e a tecnologia do transportador, garantindo o transporte seguro e exato até a saída; tudo isso automaticamente. Portanto, o EAE Flow também assume o controle da identificação do pedido. Isso significa que os itens serão classificados de forma totalmente automática, correta e com máxima eficiência.

Além disso, nossa organização de assistência e suporte está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana. A central de serviços conta com profissionais qualificados para suporte imediato por telefone ou on-line.





Inovação

O desenvolvimento e produção de controles inovadores e soluções e software de automação são um processo contínuo. Um processo em que a soma dos produtos e sistemas de alta tecnologia trazem novas possibilidades. A fim de mantermos nossa liderança no mercado nessa área, continuaremos a atuar como o centro de todo o desenvolvimento. Os desenvolvimentos em P&D da EAE tornam o conceito de "luz apagadas" cada vez mais próximo. Nossos clientes participarão de perto desse processo e poderão aplicar os resultados para projetar novamente suas operações de negócios.

Nossos sistemas inovadores ajudam na busca pela perfeição nos processos de impressão, atuam de forma mais eficiente e economizam matéria-prima e tempo, mantendo os custos de produção baixos. Essas inovações ajudarão vocês, nossos clientes, a sempre estarem um ou dois passos à frente de seus concorrentes.

A empresa com sede em Ahrensburg está presente em soluções de automação e de tecnologia de automação para indústrias gráficas. Foi fundada em 1962 por Richard Ewert.

Contando com o apoio de uma rede de assistência global, a EAE fornece soluções completas para impressoras rotativas offset na indústria gráfica. A EAE fornece soluções que além de ditarem o caminho da confiabilidade da produção, aprimoram o desempenho, desde a pré-impressão à sala de expedição do jornal.

Para mais informações sobre a EAE visite: www.eae.com

Explore novas opções

A EAE continua a se desenvolver nos campos de tecnologia, especialização e serviços. Nossa equipe cada vez maior de profissionais entusiastas assegura que a qualidade da impressão melhore e que o produto final de nossos clientes seja o melhor possível. es el mejor que puede encontrarse.



