

CRIADO POR PROFISSIONAIS DA INDÚSTRIA PARA PROFISSIONAIS DA INDÚSTRIA



Distinção alcançada através de experiência no setor

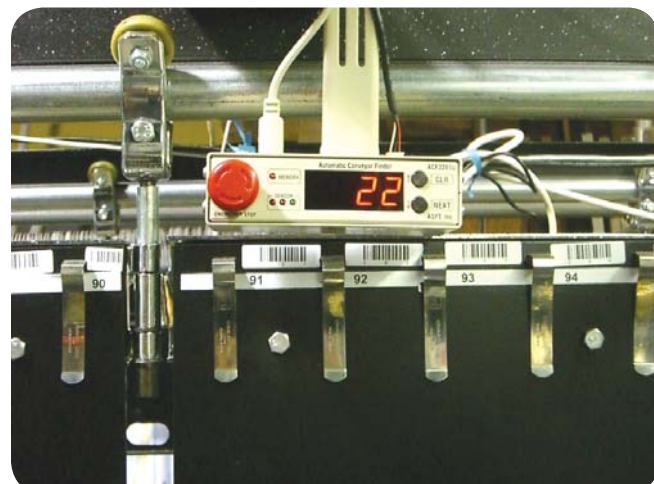
Opções que podem atender suas necessidades orçamentárias

A fim de cumprir a crescente demanda por processos automatizados de limpeza a seco, CleanMax redesenhou seus sistemas de classificação de vestuário. Nós introduzimos o sistema de classificação em três pacotes: SortMax, AssembleMax e iSortmax com código de barras e sistemas de selo térmico para cada um dos três pacotes. As três versões oferecem grande flexibilidade de negócios, processamento rápido, reduziu o espaço de triagem, e um aumento de produtividade imenso, tudo a um preço muito acessível, com um alto retorno sobre o investimento. Você vai descobrir que o nosso sistema trará precisão e supervisão para o seu processo de trabalho, e vai melhorar a qualidade do seu serviço com baixos tempos de condução e rápido atendimento da demanda do cliente.

Além disso, os nossos sistemas de classificação de vestuário pode ficar dentro dos limites de seu orçamento devido a investimentos de capital significativamente mais baixos. Podemos dizer com confiança que os sistemas Arbelsoft de montagem de vestuário tem o preço inferior a qualquer outra versão atualmente disponível no mercado. Por que os outros sistemas são tão caros? Bom, outros sistemas exigem um computador para controle de rotação de transporte, mas também necessitam de um sistema POS adicional que mantém tags e informações sobre ingressos. CleanMax faz com que o computador redundante adicional em termos de funcionalidade, sincronizando os dois juntos em um único dispositivo. Powered by banco de dados Microsoft SQL, o sistema pode controlar tanto a função de transporte e de classificação com etiqueta interna e informações sobre ingressos armazenados dentro do sistema POS. Para saber mais sobre SortMax, AssembleMax e iSortMax, entre em contato conosco: (877) 939-1212 ou visite-nos na Web em www.arbelsoft.com/pt ou <http://www.arbelsoft.com/pt/products/CGarmentAssembly.php>

O AssembleMax Venda de Aluguel promocional já está disponível a preço tão baixo quanto US\$293,00 por mês por um período fixo 48 meses com a entrada de US\$4.800,00.

SortMax: Usa o seu transportador existente; projetado para a montagem de vestuário; compatível com qualquer marca de transportador. Guia de instalação está disponível em nosso site Web.



AssembleMax: Interfaceado com o Railex transportador de classificação de vestuário; estado atual com orientação por voz em Inglês ou Espanhol.

AssembleMax também processa roupas rapidamente com uma velocidade de rotação máxima transportador de 31 metros / minuto. No entanto, esta velocidade pode ser ajustada de forma incremental inferior por um controle de frequência do inversor sem perda de torque para a conveniência do empregado



do e velocidade de processamento. Temos testado que o nível de produtividade máximo que você pode derivar de AssembleMax é uma velocidade de classificação de 420 peças / hora, que pode ser alcançado usando o recurso de pós impressão, em combinação com a função de aceleração. Este é mais rápida sistema de montagem entre as classes equivalentes de sistemas de montagem de vestuário disponíveis no mercado atual tudo a um preço incrivelmente baixo.

iSortMax: Manual, nenhum transportador necessário.



Capacidade Extensivo

- Fácil de usar
- Tela grande e orientação por voz em Inglês ou Espanhol por SoundMax
- Mudança de voz instantâneo Inglês / Espanhol por leitura de comando de códigos de barras
- Ambos os sistemas de montagem automáticos e manuais disponíveis
- Partida suave de transportador por um controle do inversor
- Taxa de montagem mais de 380 peças / hora
- Função de aceleração
- Pesquisar slot por entrada de número de etiqueta
- Sincroniza com um transportador interfaceado CleanMax ou qualquer outra marca
- Não há limite no número de slots máximos para SortMax
- Opções de impressão pré ou pós ticket
- Montagem de vestuário para as lojas única ou múltiplas, usando apenas uma impressora fatura.
- Suporta descartáveis regulares de código de barras e etiquetas de selo térmico
- Aceita entrada de número provenientes de terceiros ou de uma etiqueta de selo térmico pre impresso
- Extensão de slot automática com base no tamanho do pedido
- Tecnologia de rápida reconhecimento de código de barras 2D
- Emite atualizações sobre o estado de montagem para busca parcial
- Revisão de ticket detalhada acessível instantaneamente
- Função de reimpressão de Ticket / Etiqueta
- Visão geral de status do slot atual / anterior
- Visão detalhada de cada slot e muito mais...

Adequado para qualquer tipo de negócio

Classificação de vestuário da loja individual ou múltipla: O sistema permite múltiplas loja de vestuário de classificação para permitir atualizações contínuas de informações sobre ingressos de cada(das) loja(s) de ordem individual. Esta é uma maneira ideal para manter o controle sobre todas as suas estatísticas das empresas e canalizar o processamento de todos os tickets, etiquetas e classificação de informações em um único repositório para a conveniência, a fiscalização intensificada, e prestação de contas.

Uma única loja de classificação requer apenas 1 pacote, mas múltipla loja de classificação de vestuário necessita SyncMax e o Back-office, o recurso de replicação, pois necessita de dados em tempo real streaming. O pacote multi-loja requer um banco de dados Microsoft SQL 2005 instalado para ambos os locais, e um banco de dados SQL adicional instalado no computador do servidor principal em cada uma das lojas de ordens.

Para ilustrar

1 planta, 1 loja de de ordem: 2 SyncMax, 2 de bancos de dados SQL 2005 para cada local (SyncMax + Back Office, Replicação)

1 planta, 2 lojas de ordens: 3 SyncMax, 3 de bancos de dados SQL 2005 (1 para cada local)

CENÁRIO: Multi loja de classificação, apenas camisas lavanderia na planta principal, mas os itens de limpeza a seco em cada loja de ordens

Não importa o que as especificidades de suas operações, o sistema AssembleMax pode acomodar a essas especificações. Até agora nós cobrimos que AssembleMax é compatível tanto com loja única e múltipla de classificação de vestuário, bem como diferentes falhas de processamento de itens em seus vários locais de planta e loja de satélite, como descrito acima.

Gestão de loja Múltipla

SyncMax usa streaming em tempo real para todos os dados e informações que passa para a sede, portanto, capacitando-o com a possibilidade de efetivamente e coletivamente gerenciar seu negócio a partir de qualquer localização. SyncMax também suporta automação de loja de classificação múltipla vestuário. As empresas com múltiplos agentes

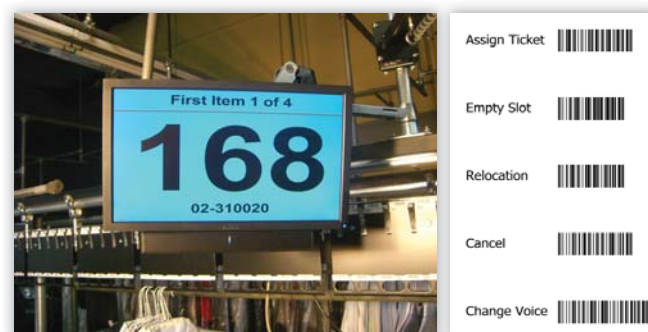
de vendas em diferentes setores, tais como a limpeza de couro, tapete e tapete limpeza, etc podem beneficiar especialmente a partir de capacidades SyncMax porque o programa permite que você acompanhe os dados dos funcionários, mesmo quando eles estão saindo ou entrando o planta ou fazer ordens em todos momentos diferentes.

Local	Sales	Pickups	Payments
(0)	0.00	(0)	(0.00)
(0)	0.00	(0)	0.00
(99)	(8)	(0.00)	(0.00)
503.75	33.90	677.00	
839.75	482.25	699.75	
(28)	(6)	(69.07)	
570.00	102.57	462.82	
(22)	(34)	(141.25)	
552.25	811.50	618.50	
(17)	(2)	(26.25)	
633.25	33.75	429.00	
(15)	(4)	(148.91)	
504.75	195.66	560.41	
(11)	(3)	(31.75)	
260.50	81.50	191.50	
(3)	(0)	(0.00)	
118.00	0.00	96.00	
(232)	(71)	(464.48)	
3,982.25	1,741.13	3,734.98	
Off			

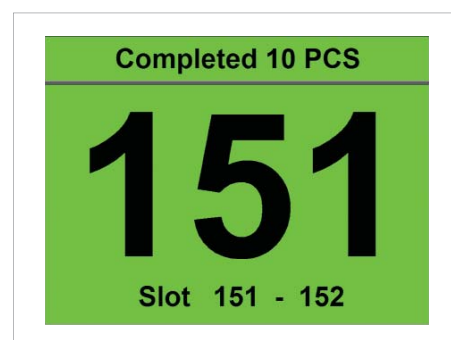
Focado em Recursos

Função de Aceleração: Este recurso pode aumentar a velocidade de processamento de uma média de 360 peças por hora para mais de 420, permitindo-lhe poupar tempo de espera durante a rotação de transporte e permitindo multitarefa para todas as iterações de processamento de roupa. Infelizmente, não podemos explicar-lhe esse recurso em todos os detalhes, de modo a proteger informações confidenciais sobre o nosso software. Obrigado por sua compreensão.

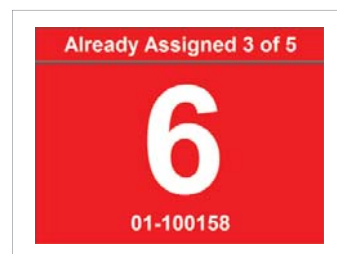
Orientação por Voz e Mudanças: O sistema fornece orientação bilingüe na qual as instruções que são dependentes do estado de classificação será anunciado após a digitalização do vestuário. Por exemplo, o sistema poderia dizer "Primeiro item", então o número de slot designado e disponível, digamos 145 (Processamento slot número 145) e, finalmente, quantas peças estão na ordem. Para maior comodidade do operador, orientação por voz pode ser alterado facilmente entre Inglês e Espanhol, a qualquer momento, sem ter que acessar a tela de configuração padrão, utilizando um atalho de comando de código de barras. A tabela de comando também pode ser i presso a qualquer momento



Extensão de slot automático: As configurações padrão de alocar um número máximo de peças por slot. Por exemplo, se este número é 4 ou 5, o sistema iria ocupar esse número de slots automaticamente dependente do número de peças de vestuário num determinado item de ticket. Por exemplo, um ticket com 10 peças vai ocupar 2 slots se a configuração máxima de slot era 5. No entanto, o sistema não irá designar o segundo slot até que os primeiros 5 peças no ticket tiver sido completamente transferido para o primeiro compartimento.

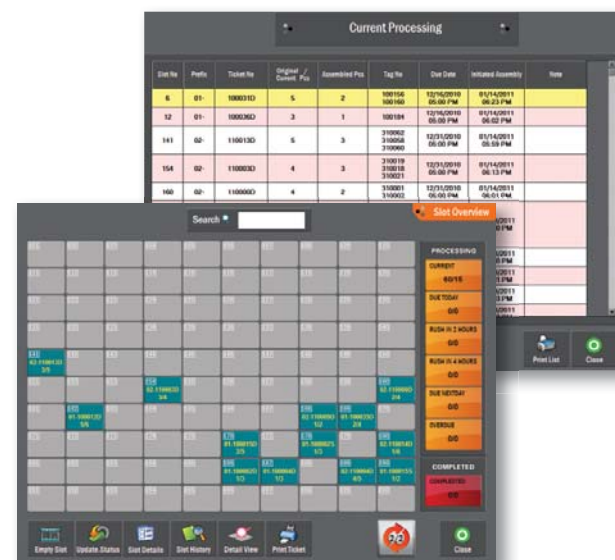


Reconfirmação & Rechamada: O operador pode escanear a mesma peça duas vezes, se ele ou ela se esquece de escanear uma peça de roupa, esquece de pendurar uma roupa no slot designado ao usar a função de aceleração, ou simplesmente deseja examinar novamente para confirmação. A tela de fundo totalmente vermelho vai ler "já atribuídos" com a orientação simultânea de voz, enquanto a transportador gira automaticamente e volta para o operador na slot previamente designado.



Visão geral do status:

O operador pode rever o status atual de negócios em três categorias diferentes, incluindo o número de tickets ordenados, vestuário incluindo a limpeza a seco ou camisas itens separadamente e o status de processamento. Isso irá refletir quantos slots estão atualmente ocupados, que estão atrasadas e nunca mostra o item ou os itens que são ordens urgentes para dentro de 2 ou 4 horas e, finalmente, quais slots estão detidos para data de vencimento, que cai no dia seguinte. Pode localizar todos estes detalhes, tais como qual slot mantém o(s) vestuário(s) atrasado (s) e outros status em qualquer momento. Visão geral do estado também permite a você a rever os seus tickets concluídos para esse dia. O sistema não permite re entrar tickets anteriormente concluídos após recopiar tickets e etiquetas.



Vantagens Adicionais: Recurso de processo, a fim de evitar roupas perdidas ou rever status de processamento atual, CleanMax tem um recurso de "processo", que capta detalhes sobre todo o processo dividido em seções menores. Por exemplo, você pode capturar idéias sobre todo o processo da planta (limpeza a seco) para as seções de prensa, Montagem, e finalmente para rackescaneando a etiqueta no vestuário para cada seção para ambas loja único e / ou lojas múltiplas. Este recurso facilita muito o controle de vestuário de entrada e saída.

Orientação Exata: O principal objetivo da montagem vestuário é evitar confusões, mas também implica a classificação mais rápida do vestuário. A fim de permanecer fiel a nossas visões para concepção de design, AssembleMax fornece dois monitores. O primeiro é um monitor LCD de 20 polegadas localizada na parte superior do transportador Railex com a orientação do operador bilingüe em espanhol ou Inglês.

Um monitor adicional será instalado na frente do transportador com um computador e impressoras que exhibe simultaneamente o slot actual e o número da etiqueta e informação de item detalhada sobre a escaneação da peça de vestuário.

Abaixo da tela, todos os status como "Primeiro item", "Processamento", "Completado", "já atribuído" para re-confirmar ou re-chamar e "já terminado" para a confirmação final será exibida sempre que um operador precisar.

Esse método garante que as roupas não vão faltar ou misturar durante o processo de montagem.



Velocidade de Montagem: Na concepção do sistema, nos certificamos de incorporar montagem rápida, minimizando o erro humano e baixo custo de manutenção do sistema. Existem alguns fatores que devem ser incorporados na prestação de um sistema de montagem rápida e com o nosso sistema, todas essas coisas podem ser adquiridos sem a necessidade de fazer um investimento excessivo de US\$ 120,000. Estas são as seguintes: velocidade adequada de transporte, qualidade de código de barras imediatamente escaneável e desempenho do scanner e comandos de programação úteis, tais como aceleração e recursos de controle de pausa para a montagem contínua, sem tempos de espera.

Por exemplo, a taxa de montagem máxima é de 360 peças por hora se o sistema leva 10 segundos em média por peça. Este é um valor ótimo desempenho desde que o transportador pode precisar de até 13,20 segundo por uma meia rotação. O transportador tem uma velocidade de rotação máxima de 31 metros por minuto para 200 slots (Comprimento: 14 metros) e nós



Mostra um Kit Scanner inclui o braço superior giratório, balanceador de ferramenta, scanner mão livre com 51cm de cabo e hardware necessário.



Mostra um Kit monitor inclui o braço superior giratório "monitor LCD de 20 pol. alto-falante com 51 cm de cabo e hardware necessário.

testamos pessoalmente a taxa de montagem máxima a ser de 420 peças por hora. A velocidade pode ser reduzida até 26 metros por minuto por um controle de inversor de frequência.

Fácil Instalação, Configuração e Uso:

Guia de instalação e o Manual do Usuário AssembleMax e SortMax foram disponibilizados em nosso site para sua conveniência. Calibração do controlador foi incluído no guia de instalação. Seu mecânico local podem instalar o transportador Railex através de um processo padrão. Certifique-se de conectar um cabo RJ45 do controlador transportadora para computador.

Realizamos o processo de configuração, e qualquer pessoa pode começar a usar o sistema imediatamente escaneando a etiqueta e seguindo as instruções de orientação por voz.

Etiquetas de Código de Barras e Selo Térmico Permanente:

Outro recurso exclusivo é que CleanMax é compatível com ambas as marcas de etiquetas de selo térmico permanentes e código de barras, ampliando, assim, a utilidade marginal para as empresas que lidam com ambas as contas corporativas, (por exemplo: hotéis, hospitais, etc), bem como contas de varejo mais populares. Enquanto a etiqueta selo térmico é adequado para grandes encomendas, como a limpeza uniforme, etiquetas de código de barras são adequados para aplicações de lavagem a seco de varejo.



Nós introduzimos a nossa própria etiqueta de código de barras que não existe em nenhum outro lugar no mercado POS para limpeza a seco atualmente. Fomos pioneiros em esta etiqueta para resolver um problema de automação de montagem limpeza a seco, principalmente dependentes da natureza das etiquetas do selo de calor. Embora a sua utilização diminui o tempo do processo de classificação com um código de barras leitura mecânica, o tempo de preparação de etiquetagem adiciona uma média de 30 segundos para o processo de etiquetagem de vestuário. Além disso, devido a constante rotatividade de clientes, a frequência de tempo de preparação etiquetagem adicionado ao processo de trabalho com etiquetas do selo térmico aumenta substancialmente.

É assim que a nossa etiqueta de código de barras se diferenciar, uma vez que funde a funcionalidade do código de barras e eliminar tempos de preparação longos completamente. Nossas etiquetas descartáveis são feitos de um material especial e facilmente escaneável que vem a um preço mais barato do que marcas selo térmico. Em suma, os benefícios de nossas etiquetas de código de barras em termos de funcionalidade e de tempo e dinheiro gasto com a utilização de equipamentos e mão de obra compensam os gastos e aplicações comerciais limitadas de marcas de selo térmico.

Veja tabela anexa abaixo

Type	Application	Tagging Time	Cost	
			Supply	Equipment
Barcode Tag	Suitable for Retail Dry Cleaning (customer churn)	Short	> Regular Tag	Low
Permanent Heat Seal	Suitable for Commercial Accounts	Long (30secs)	> Regular Tag	High

Abaixo está um gráfico que tabela as diferenças entre nossos sistemas e outros

Comparação de Sistema de Montagem de Vestuário

Brand	Type	System	Benefits	Speed Pcs/8hr.	Equipment Cost
SortMax by CleanMax	Semi- Auto	Any conveyor	-Low operating cost -Increase productivity -Reduce human error -Improve service -High return on investment -Accelerated process -Reduced sorting space -Monitoring process status	1650	>\$11,000
AssembleMax by CleanMax	Semi-Auto	Package*		3100	> \$17,500
iSortMax by CleanMax	Manual	No conveyor		960	> \$4000
Metalprogetti	Semi-Auto	Package		6000 up	> \$120,000
HMC Solutions	Semi-Auto	Package		2500	> \$26,000
IOWA Techniques	Semi Auto	Package		3000	> \$26,000
White Conveyor	Semi-Auto	Package		4500	> \$40,000

Nota: Todos os dados e preços de terceiros são baseadas unicamente em pesquisa ArbelSoft. Baseamos nossos cálculos sobre os dados mais atuais e, portanto, não detêm a responsabilidade pelo futuro discrepâncias no preço e desempenho valores fixados a dezembro de 2010.

Várias Opções para Maximizar a Flexibilidade

Pacotes AssembleMax

Sistema de Código de Barras

- Transportador Classificação Railex, disponíveis 150 slots.
- Um pacote CleanMax com módulo AssembleMax.
- Scanner Kit: Motorola, scanner DS3508 inclui braço giratório, suporte e balanceador de ferramenta.
- Kit Monitor: Dell 20" LCD com braço de fixação giratório e alto-falantes para orientação por voz.
- Zebra GX430T impressora de transferência térmica de código de barras.
- Uma dúzia de etiqueta Rolo 3" L x 275' C
- Uma dúzia de Zebra Resin cera fita 3.5" W x 244' L rolo.
- Todos os cabos e adaptadores necessários

* Nota: Gaveta de caixa registradora não está incluída.

Sistema de Selo Térmico

- Transportadora Classificação Railex disponíveis 150 slots.
- Um pacote CleanMax com módulo AssembleMax.
- Scanner Kit: Motorola, scanner DS3508 inclui braço giratório, suporte e balanceador de ferramenta.
- Kit Monitor: Dell 20" LCD com braço de fixação e alto-falantes giratório para orientação por voz.
- Zebra TLP2824 impressora de transferência térmica de código de barras.
- Uma dúzia de rótulos selo térmico, 25mm x 9 mm 3500 pcs / rolo.
- Uma dúzia de Zebra Resin cera fita, 1.3" L x 244' C rolo.
- Hotronix STX6 Prensa Selo Térmico.
- Todos os cabos e adaptadores necessários

Pacotes SortMax

Sistema de Código de Barras

- Controlador de transporte para quaisquer marcas.
- Um pacote CleanMax com Módulo SortMax.
- Scanner Kit: Motorola, scanner DS3508 inclui braço giratório, suporte e balanceador de ferramenta.
- Kit Monitor: Dell 20" LCD com braço de fixação giratório e alto-falantes para orientação por voz.
- Zebra GX430T impressora de transferência térmica de código de barras.
- Uma dúzia de etiqueta Rolo 3" L x 275' C
- Uma dúzia de Zebra Resin cera fita 3.5" L x 244' C rolo.
- Todos os cabos e adaptadores necessários

* Nota: Gaveta de caixa registradora não está incluída.

Sistema de Selo Térmico

- Controlador de transporte para quaisquer marcas.
- Um pacote CleanMax com módulo SortMax.
- Scanner Kit: Motorola, scanner DS3508 inclui braço giratório, suporte e balanceador de ferramenta.
- Kit Monitor: Dell 20" LCD com braço de fixação giratório e alto-falantes para orientação por voz.
- Zebra TLP2824 impressora de transferência térmica de código de barras.
- Uma dúzia de rótulos selo térmico, 25mm x 9 mm 3500 pcs / rolo.
- Uma dúzia de Zebra Resin cera fita, 1.3" L x 244' C rolo.
- Hotronix STX6 Prensa Selo Térmico.
- Todos os cabos e adaptadores necessários

Pacotes iSortMax

Sistema de Código de Barras

- Software iSortMax opcional.
- Scanner Kit: Motorola, scanner DS3508 inclui braço giratório, suporte e balanceador de ferramenta.
- Kit Monitor: Dell 20" LCD com braço de fixação giratório e alto-falantes para orientação por voz.
- Zebra GX430T impressora de transferência térmica de código de barras.
- Uma dúzia de etiqueta Rolo 3" L x 275' C
- Uma dúzia de Zebra Resin cera fita 3.5" L x 244' C rolo.
- 120 pacote cartão ID laminado montagem gancho

Sistema de Selo Térmico

- Software iSortMax opcional.
- Scanner Kit: Motorola, scanner DS3508 inclui braço giratório, suporte e balanceador de ferramenta.
- Kit Monitor: Dell 20" LCD com braço de fixação giratório e alto-falantes para orientação por voz.
- Zebra TLP2824 impressora de transferência térmica de código de barras.
- Uma dúzia de rótulos selo térmico, 25mm x 9 mm 3500 pcs / rolo.
- Uma dúzia de Zebra Resin cera fita, 1.3" L x 244' C rolo.
- Hotronix STX6 Prensa Selo Térmico.
- 120 pacote cartão ID laminado montagem gancho

Nota: Pode precisar de rack classificação opcional, TH-15 por www.cleanersupply.com (800) 568-7768

MENOS TRABALHO, MAIS LUCROS

CLEANMAX ®
WE UNDERSTAND DRYCLEANING

SYNCMAX ®
Multi-Store Management Solutions



 **ArbelSoft**
www.arbelsoft.com

454 Main St., 3rd Flr, Fort Lee, NJ 07024
Tel (877)939-1212 | Fax (201)363-0505