

RFID Implementation

RFID CoE – Training Center

Descrição

O treinamento **RFID Implementation** tem por objetivo fornecer o alicerce ideal aos profissionais que necessitam de conhecimentos nessa área específica, capacitando-os a implementar e a utilizar a tecnologia no dia-a-dia das suas operações.

Desenvolvido pelo RFID CoE, único laboratório do Brasil voltado exclusivamente ao estudo da tecnologia RFID e acreditado pelo EPCglobal, é ministrado por uma equipe de professores e especialistas altamente capacitados, que abordam todos os processos necessários ao domínio da tecnologia.

Ao término do curso, que é preparatório para a certificação CompTIA RFID+, os participantes não somente terão aprendido sobre a tecnologia, mas também estarão aptos a entender e verificar o valor de uma implementação de RFID.

Objetivos

- Disseminar conhecimentos sobre RFID, apresentando e discutindo conceitos e técnicas relacionadas à tecnologia;
- Estimular o participante a ampliar seu potencial de investigação de novos conhecimentos por meio de estudos e vivência de situações simuladas;
- Instrumentalizar o aluno para que os conceitos possam ser aplicados;
- Enfatizar e valorizar aspectos teóricos e sua aplicabilidade.

Público Alvo

Destinado a engenheiros e profissionais técnicos que estejam envolvidos em processos relacionados ao desenvolvimento, implementação e operação de RFID em empresas, além de demais profissionais interessados no tema.

Tópicos Abordados

Por meio de aulas expositivas e exercícios práticos, ministrados e orientados por professores e especialistas, serão enfocados os aspectos técnicos, os efeitos físicos e os critérios necessários para a aplicação de sucesso de RFID.

Também será abordado de que forma tais conceitos e teorias se aplicam aos problemas e situações enfrentados pelas organizações nos seus processos, com o objetivo de oferecer ao aluno um direcionamento para a utilização da tecnologia e compreensão dos fatores que devem ser analisados antes de um projeto de RFID.

Metodologia

RFID Implementation consta de sessões com exposições e dinâmicas para a discussão de conceitos, além de sessões práticas oferecendo experiência de trabalho com softwares, tags, readers e infra-estrutura de RFID.

Inclui, ainda, um tour pelo Centro de Excelência em RFID e fábrica com implementação de RFID, a fim de propiciar um contato concreto com a tecnologia, possibilitando melhor compreensão da real aplicação dos conceitos.

Porque Participar

- O RFID CoE é o único laboratório do Brasil acreditado pelo EPCglobal, órgão regulador de padrões internacionais para a adoção e o desenvolvimento da tecnologia RFID no mundo;
- O RFID CoE é igualmente o único centro no Brasil voltado exclusivamente ao estudo da tecnologia RFID, estando habilitado a compartilhar as mais recentes iniciativas globais relacionadas à tecnologia RFID;
- Capacitar-se para atuar neste novo ambiente em rápido crescimento;
- Munir-se com informações adequadas para estar apto a entender essa nova tecnologia e sua aplicabilidade;
- Preparar-se adequadamente para a realização de exame de certificação CompTIA RFID+;

- Conhecer na prática as ferramentas e soluções disponíveis na área de RFID;
- Transformar o conhecimento adquirido em fator de competitividade para sua empresa.

Local

Curso ministrado exclusivamente no RFID CoE (Sorocaba/SP). Versão customizada pode ser ministrada *in company*.

Informações e Inscrições

Informações e inscrições podem ser obtidas pelo e-mail hp.rfid@hp.com ou ainda através do site www.rfid-coe.com.br.

Programa

	1º Dia	2º Dia	3º Dia	4º Dia
8:30	Coffee	Coffee	Coffee	Coffee
9:00	RFID História e Introdução 1:00h	Leitores 1:30h	Análise do local a ser instalado o sistema RFID (Site Survey) 1:30h	Caso Real: Visita à Fábrica 1:30h
9:15				
9:30				
9:45				
10:00				
10:00	Conceitos de Radiofrequência 0:30h	Break	Break	Break
10:15				
10:30	Break	Break	Break	Break
10:45	Conceitos de Radiofrequência 1:45h	EPCglobal Network 1:45h	Periféricos RFID 0:45h	Internet das Coisas 0:45h
11:00				
11:15			Padrões e Regulamentações 1:00h	Aplicações 1:00h
11:30				
11:45				
12:00			Almoço	Almoço
12:15				
12:30				
13:30	Antenas 2:00h	Middleware 1:30h	Padrões e Regulamentações 1:00h	Aplicações 1:00h
13:45				
14:00			Depuração do Sistema RFID (Trouble Shooting) 1:00h	Painel de Discussões 1:00h
14:15				
14:30				
14:45		Hands-on 0:30h	Break	Demonstração Conveyor e Portal RFID CoE 1:00h
15:00				
15:15	Break	Break	Break	Break
15:30	Etiquetas 1:15h	Hands-on 1:15h	Segurança e Privacidade 1:15h	Teste 4º Dia
15:45				
16:00				Confraternização
16:15				
16:30	Teste 1º Dia	Teste 2º Dia	Teste 3º Dia	Fim do treinamento
16:45				
17:00				
17:15	Encerramento	Encerramento	Encerramento	Encerramento
17:30				

Sponsored by

