



Tecnologia em Automação Industrial

Boletim informativo
Edição 19 - Ano 2 - Setembro de 2015



Faculdade
SATC

Tecnólogos em Automação industrial pelo Mundo

por Profa. Eng. Everlise Maestrelli

A disciplina de Introdução à Automação Industrial visa aproximar os acadêmicos com as áreas de atuação. No dia 30/09, através de vídeo conferência, o Tecnólogo em Automação Industrial, Elio Peixer, formado na Faculdade SATC, conversou com os acadêmicos da primeira fase sobre sua experiência profissional.

Elio iniciou como estagiário da Fundição Tupy na unidade de Mauá em São Paulo, passando o período de estágio, foi contratado e hoje atua na unidade de Coahuilla no México.

Durante a conversa, Peixer relatou que a área de Automação é reconhecida e valorizada em todos os lugares que passou e ainda completou dizendo: “é uma área que demanda

profissionais com as características dos formados na Faculdade SATC, profissionais que aliam os conceitos acadêmicos com a prática e com facilidade de resolver problemas e propor soluções”.



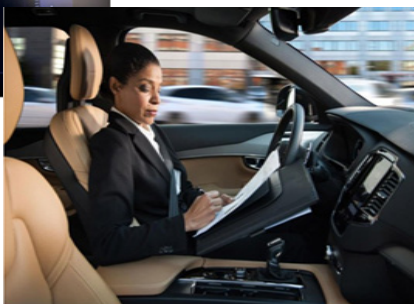
Da Ficção a Realidade

por Prof. Me. Anderson Diogo Spacek

A Volvo anunciou que colocará em teste até 2017, na cidade de sede da montadora (Gotemburgo – Suécia), com unidades autônomas do XC90 para uma experiência batizada de *Drive Me* onde os condutores serão consumidores comuns.

O sistema de pilotagem autônoma *IntelliSafe Auto Pilot*, é capaz de realizar a condução autônoma do veículo e interagir com o motorista através de um moderno e interativo computador de bordo, comunicando ao condutor quando é possível ativar a condução autônoma, ou então quando precisa retomar a direção. A montadora informou que após a realização desta experiência pretende migrar a tecnologia para veículos de produção.

Fonte: Revista Auto Esporte



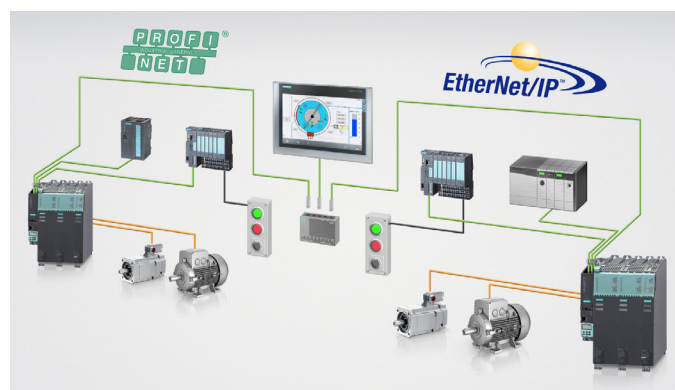
Profinet: Tecnologia e Aplicações

por Prof. Esp. Cleber Lourenço Izidoro

A evolução dos protocolos de comunicação que se convergem no padrão Ethernet são uma realidade na indústria. O protocolo Profinet é a própria evolução da comunicação industrial, é a evolução do protocolo Profibus, mas em um outro formato, bem mais completo, que atende uma gama variada de aplicações que hoje são demandadas pela indústria.

O protocolo Profinet é uma das soluções que atendem a demanda por soluções em Ethernet na indústria, além de estar preparado para a nova realidade, num futuro próximo, para a Indústria 4.0, possibilitando melhores tempos de ciclo, aumento de produção, otimização da rede industrial e aumento do número de nós.

Fonte: automacaoindustrial.info



Inscrições abertas para o vestibular em
www.portalsatc.com/vestibular

Saiba mais: portalsatc.com/link/automacao
Contatos - automacao@satc.edu.br
(48) 3431-7568

