



Tecnologia em Automação Industrial

Boletim informativo

Edição 23 - Ano 3 - Março de 2016



Empregabilidade do Profissional de Automação Industrial

por Prof. Me. Cleber Izidoro

Para o leitor conhecer os campos de atuação da Automação Industrial nos vários segmentos onde o estudante pode ser inserido no mercado de trabalho, será realizado a partir do mês de março uma série de matérias mostrando o ambiente de trabalho dos acadêmicos.

Já que no mês de março comemora-se o dia internacional da mulher, iniciaremos com a acadêmica Helena Zanette, que cursa a 7ª fase do curso e atua no ramo de vendas técnicas da empresa Automatec.

Helena tem como função atendimento aos clientes, desenvolvimento de orçamentos, compra de materiais com fornecedores e entrega dos produtos aos clientes.

“Para esta função se faz necessário o conhecimento em

diversas áreas do curso, principalmente nas que competem a instrumentação, automação industrial e acionamentos eletro-eletrônicos, para auxiliar os clientes na elaboração de soluções que atendam as especificidades de seus processos deve-se conhecer também termos técnicos voltados ao campo da automação”, destaca Helena.



Carro Autônomo da Google Sofre Acidente

Fonte: Tecmundo

Há algum tempo a Google vem investindo e fazendo testes em seus carros autônomos pelas ruas americanas, e, algumas vezes já houveram colisões mas sem a empresa admitir a culpa. Mas, finalmente, a Google admitiu a culpa a um dos acidentes acontecidos recentemente ocorrido nas ruas do Vale do Silício na Califórnia.

A colisão aconteceu quando o semáforo ficou verde, o automóvel robotizado indicou que ia mudar da pista da direita para a do meio, buscando desviar de sacos de areia que ajudavam a sinalizar o trânsito, porém, um ônibus que vinha de trás a uma velocidade maior não parou para a passagem do Lexus da Google.

Segundo a empresa, isto é normal na fase de testes e não considerou o acidente como uma tragédia.

E você, se arriscaria em ser caroneiro em um carro autônomo?



Viabilizando a implementação dos projetos de Gestão Energética

Fonte: automacaoindustrial.info

O atual cenário do país tem impulsionado investimentos em projetos de monitoramento de consumo dos insumos básicos relacionados a energia que impactam diretamente no valor do produto final.

Desta forma são necessárias ferramentas de automação para monitorar e verificar possíveis desperdícios de energia através de sistemas de instrumentação, que podem aumentar a lucratividade e evitar gastos desnecessários para o processo industrial.

A implementação do sistema de monitoramento energético pode ser viabilizado com instrumentação wireless e isso representará uma redução de custo de 30 – 40% comparado a uma solução convencional cabeada, os benefícios gerados com monitoramento da planta vão de redução de custo nas contas pagas a uma maior eficiência de processo, pois será possível detectar os pontos de perdas no processo e quem está consumindo mais na planta.



Automação Industrial: você conectado as últimas novidades industriais!!

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

