

Cinterion lança novo módulo M2M automotivo de alta velocidade

CARTES & IDentification, Paris, France, Nov 15, 2011---Cinterion, líder global em módulos de comunicação celular [máquina-a-máquina \(M2M\)](#) e uma empresa Gemalto (Euronext NL 0000400653 GTO), está lançando o AH3, seu novo módulo M2M automotivo de alta velocidade, com um novo modelo de antena de tripla diversidade. O AH3 proporciona comunicações contínuas confiáveis em redes celulares globais 2G e 3G para aplicativos avançados, como computação a bordo em veículos, acesso a internet, administração de frotas, assim como eCall automático e atendimento de emergência em estradas, ligações integradas de viva voz, e muito mais.

O perfil de acesso ao SIM do módulo permite a fácil integração de aparelhos sem fio adicionais, conexão com smartphones e aplicativos de software, ao mesmo tempo em que o processamento analógico de áudio e o suporte avançado de voz oferecem recursos superiores de viva voz. O modelo compacto e de face única do AH3 compartilha as mesmas características com futuros módulos LTE.

O módulo AH3, sólido e robusto, possui um conceito totalmente novo e aperfeiçoado de antena de tripla diversidade baseado em "pogo pads", proporcionando uma montagem simples e confiável com custo total de propriedade reduzido. As três antenas oferecem comunicações ininterruptas com voz e dados simultâneos e rastreamento contínuo de GPS, demonstrando ser um multitarefas real. A faixa expandida de temperatura do AH3 e o gerenciamento otimizado de potência poupam a carga da bateria e garantem sua durabilidade mesmo em condições extremas de vibração, umidade e climáticas, típicas de aplicações automotivas.

“Existe uma oportunidade tremenda e uma grande demanda no setor automotivo, conforme um número crescente de fabricantes vem aplicando a potência de comunicações celulares M2M de banda larga em carros, caminhões e outros veículos, procurando proporcionar aos motoristas e às pessoas que trabalham na rua um acesso maior e mais abundante a informações e a diagnósticos remotos”, afirmou o CEO da Cinterion, Norbert Muhrer. “O módulo AH3 da Cinterion, fácil de integrar e repleto de funcionalidades, preenche todas as exigências das aplicações automotivas mais avançadas.”

Informações adicionais sobre o AH3:

Amostras e kits de avaliação do AH3 já se encontram à disposição, enquanto a produção em série terá início no 2º trimestre de 2012. O AH3 cumpre com as normas de qualidade mais exigentes da indústria automotiva, incluindo a norma eletrônica e a norma VDA 6.2. Está registrado no IMDS (International Material Data System) e é produzido em uma fábrica certificada de acordo com as normas automotivas TS16949. O AH3 será fornecido em duas versões, a AH3-US, compatível com a banda AWS na

América do Norte, e a AH3-W, que acrescenta 900 MHz para cobrir todas as outras regiões do mundo e para garantir roaming global real. Todos os módulos da Cinterion têm o respaldo de suporte ao cliente líder no mercado e são fornecidos com a aprovação de modelo completo (FTA), assim como com a pré-certificação das maiores operadoras de redes de telefonia celular, que dão suporte à funcionalidade global e a um rápido prazo de colocação no mercado.

Sobre a Cinterion, uma empresa Gemalto

Pioneira no setor de conexão Máquina a Máquina (M2M) e líder de mercado por mais de 15 anos, a Cinterion dá aos clientes a confiança para se destacar em um ecossistema M2M complexo através dos fundamentos de sua expertise, segurança, simplicidade e parceria. Os produtos e serviços premiados da Cinterion possibilitam que máquinas, equipamentos, veículos e outros ativos se comuniquem com segurança sobre redes sem fio, ajudando as empresas a simplificar operações, aumentar eficiência e estabelecer novos modelos de negócios. Oferecendo competência exclusiva na combinação de módulos sem fio M2M com Módulos de Identificação de Máquina (MIM), as capacidades de personalização MIM e plataformas de gerenciamento de dispositivos em um ambiente confiável e seguro, a Cinterion é uma parceira de valor para os fabricantes de equipamentos, integradores, MNOs, e usuários finais. Os produtos da Cinterion levam a tecnologia M2M para diversos mercados verticais, incluindo: automotivo, rastreamento e localização, computação móvel industrial, medição e rede inteligente, sistemas de pagamento, saúde, sistemas de segurança, roteadores e gateways, controle e manutenção remotos e muito mais.

A Cinterion é parte do Gemalto Group (Euronext NL 0000400653 GTO) é a líder mundial em segurança digital com receita anual de €1,9 bilhão em 2010 e mais de 10 mil empregados operando em mais de 87 escritórios e 13 centros de Pesquisa e Desenvolvimento em 45 países.

Para mais informações, visite o site www.cinterion.com, www.facebook.com/cinterion ou siga-nos no Twitter @cinterion.

Sobre a Gemalto

Gemalto (Euronext NL 0000400653 GTO) é líder mundial em [segurança digital](#) e, em 2010, alcançou uma receita anual de € 1,9 bilhões e conta com mais de 10.000 colaboradores que trabalham em 87 escritórios e 13 centros de Pesquisa e Desenvolvimento em 45 países.

A Gemalto se encontra no coração de nossa sociedade digital em evolução. Bilhões de pessoas no mundo todo desejam cada vez mais a liberdade de se comunicar, viajar, fazer compras, realizar operações bancárias, se divertir e trabalhar — a qualquer hora, em qualquer lugar — de um jeito prático, agradável e seguro. A Gemalto atende à demanda crescente por serviços pessoais móveis, proteção de identidade, pagamentos seguros, serviços on-line autenticados, acesso à computação em nuvem, transporte moderno, e serviços eletrônicos de governo e saúde. A Gemalto faz tudo isto fornecendo um software seguro, uma ampla gama de dispositivos pessoais seguros e serviços gerenciados para operadoras de conexão sem fio, bancos, empresas e agências governamentais.

A Gemalto é líder mundial em passaportes e cartões de identificação eletrônicos, dispositivos de autenticação de dois fatores para proteção on-line, cartões inteligentes de débito/crédito e de pagamento sem contato, bem como módulos de identificação de assinante (SIM) e cartões de circuito integrado universal (UICC) em telefones celulares. Também nas aplicações emergentes máquina-a-

máquina, a Gemalto lidera o fornecimento de módulos wireless e de identificação de máquina (MIM). Para operar essas soluções e gerenciar remotamente o software e os dados confidenciais contidos nos dispositivos seguros, a Gemalto também fornece plataformas de servidor e serviços de consultoria, treinamento e gerenciamento para ajudar seus clientes a atingirem suas metas.

Como o uso de softwares e dispositivos seguros da Gemalto cresce com o aumento do número de pessoas que interagem no mundo digital e sem fio, a empresa está preparada para prosperar ainda mais nos próximos anos.

Para mais informações, visite os sites www.gemalto.com, www.justaskgemalto.com, blog.gemalto.com ou siga-nos no Twitter [@gemalto](https://twitter.com/gemalto).

Contatos:

Cinterion:

Cinterion Wireless Modules GmbH

Lydia Aldejohann, +49 (89) 21029 9123

lydia.aldejohann@cinterion.com

ou

Cinterion Wireless Modules NAFTA

Angela Roepenack, +1-(425)-214-4246

angela.roepenack@cinterion.com

ou

LPI Communications pela CWM

Ellen Lynch, +1-(415)-225-2240

ellen@lpicomcommunications.com

ou

Gemalto

Europa, Oriente Médio e África

Peggy Edoire, +33 4 42 36 45 40

peggy.edoire@gemalto.com

ou

América do Norte

Jessi Marshall, +1-512-257-3902

jessi.marshall@gemalto.com

ou

Ásia Pacífico

Yvonne Lim, +65 6317 3730

yvonne.lim@gemalto.com

ou

América Latina

Ernesto Haikewitsch, +55 11 51 05 92 20

ernesto.haikewitsch@gemalto.com