



ALIEN TECH

ELECTRONIC



PERFORMANCE



**...O PROGRESSO
está a chegar!**

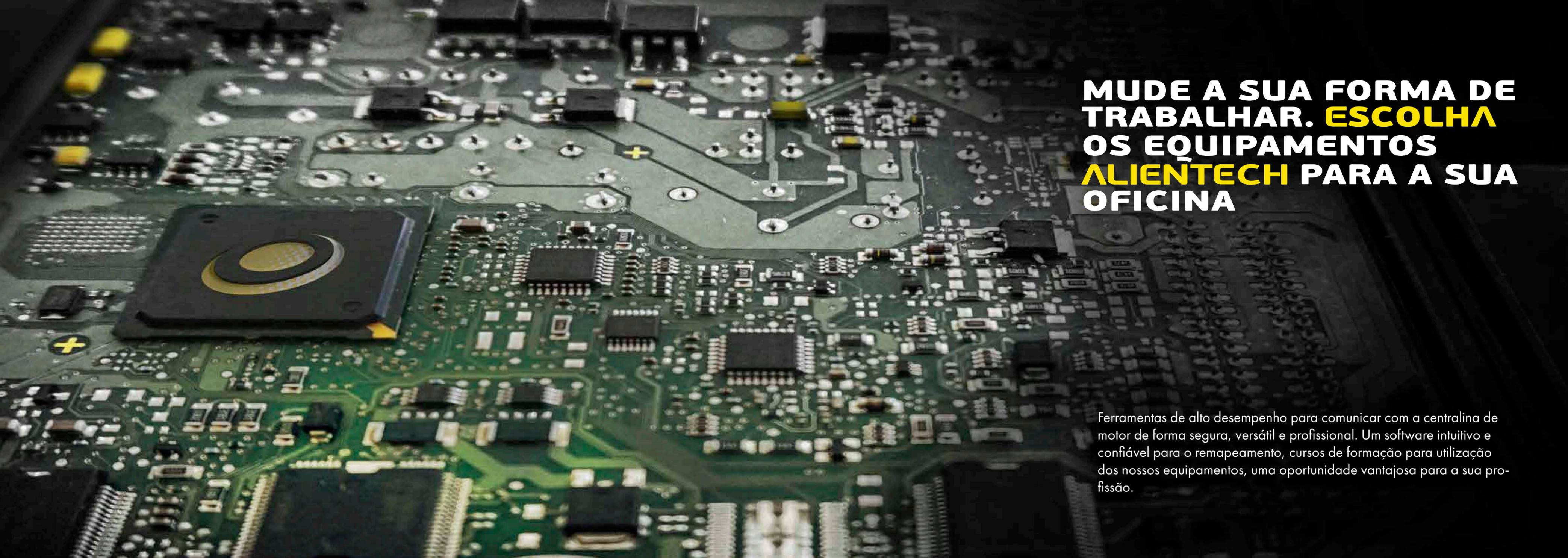


www.alientech-tools.com



ALIENTECH
TECNOLOGIA
ELETRÔNICA DE
QUALIDADE

Estas são as palavras-chave que definem a Alientech e o seu grupo de trabalho. Estudar a eletrônica aplicada aos motores para construir e projetar ferramentas e softwares que correspondam às atuais necessidades.



**MUDE A SUA FORMA DE
TRABALHAR. ESCOLHA
OS EQUIPAMENTOS
ALIENTECH PARA A SUA
OFICINA**

Ferramentas de alto desempenho para comunicar com a centralina de motor de forma segura, versátil e profissional. Um software intuitivo e confiável para o remapeamento, cursos de formação para utilização dos nossos equipamentos, uma oportunidade vantajosa para a sua profissão.



KESS V2

OBD TUNING TOOL

Criado para ir ao encontro das exigências de um mercado em constante evolução, a sua simplicidade de utilização proporciona autonomia e independência ao cliente na execução dos seus trabalhos. KESSv2: a solução definitiva para a programação OBD.



MASTER

KESSv2 Master permite efetuar a leitura dos arquivos originais dos veículos e gravar os modificados de forma objetiva e segura, sem depender de nenhuma outra ferramenta. Trata-se de uma escolha acertada para quem já é especialista no ramo.



SLAVE

A Alientech conta com a maior rede de clientes Master em todo o mundo, com potencial para ajudar todos os que queiram dar os primeiros passos neste segmento, adquirindo a mesma ferramenta profissional que a usada na versão Master, com acertos de acordo com a necessidade de cada veículo.



CARROS

A ativação do protocolo Carros permite a comunicação com a maioria dos veículos ligeiros, usando a comunicação via ficha OBD, a mais difundida para ler e gravar as unidades de injeção eletrónica.



MOTOS

Cabos e protocolos dedicados apenas a veículos de duas rodas, para trabalhar com as marcas mais importantes do mundo com comodidade através da ficha de diagnóstico.



CAMIÃO

Acessórios e protocolos sempre atualizados para comunicar facilmente com camiões da última geração.



MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Para responder às solicitações de negócios mais recentes, protocolos específicos e cabos dedicados ao mundo agrícola, cujo mercado está sempre em expansão e crescimento.



MARÍTIMOS

Os motores marítimos também não são um segredo para a Alientech. Durante anos, com sucesso, criamos protocolos para aplicações em barcos e embarcações.

KSUITE

O software K-Suite fornece uma importante ajuda no que toca à gestão da KessV2. Indica, de uma forma simples, quais os passos necessários para a comunicação com a centralina, nomeadamente: a escolha do veículo ou da centralina de injeção em que deseja trabalhar, manuais atualizados diariamente para cada protocolo, cabos de utilização, entre outros. Para a expansão dos seus negócios, oferecemos novidades e implementações constantes.

5 categorias disponíveis

O KESSv2 atua em várias áreas. Na nossa lista de veículos estão disponíveis carros, motos, camiões, máquinas agrícolas, barcos e muitos outros, permitindo a cada utilizador e oficina configurar a ferramenta de acordo com as suas necessidades.

VERSATILIDADE

The background of the advertisement is a close-up photograph of a car's engine bay with the hood open. A black K-TAG ECU programmer device is connected to the engine's electronic control unit. The device has a blue and white logo on its top surface. The engine components, including the red valve cover and various hoses, are clearly visible. The overall scene is brightly lit, highlighting the mechanical details and the professional nature of the equipment.

K-TAG

ECU PROGRAMMER

A K-TAG é uma ferramenta para profissionais, projetada e construída por profissionais. Cada exigência é atendida em todas as categorias, desde carros, motos, caminhões, máquinas agrícolas e até embarcações, de maneira eficiente e precisa. É possível alcançar o coração da centralina de injeção eletrônica, tendo acesso a todos os dados necessários para operar com segurança e eficiência no veículo. A possibilidade de trabalhar em diferentes processadores (Infineon, Motorola, Nec, Renesas, Mitsubishi, ST) é uma das principais características da nossa ferramenta, inigualável e insubstituível no mercado. Até as operações mais complexas se tornam simples com a ajuda dos manuais online sempre atualizados e disponíveis para obter os melhores resultados.



MASTER

A versão Master consiste em ler e gravar processador, EEPROM e memória Flash, simplesmente conectando o equipamento com a centralina de injeção eletrônica do veículo. É possível ainda efetuar modificações avançadas, operações de backup e clonar a centralina de injeção. A escolha perfeita para um utilizador experiente, que exige uma ferramenta confiável, versátil e altamente profissional.



SLAVE

Assim como na KESSv2, a K-TAG também oferece uma versão Slave que permite o acesso à maioria das centralinas eletrônicas de motor, inclusive as da última geração. No entanto, é necessário estar conectado a um profissional capacitado e assim poder iniciar-se no segmento com segurança e fiabilidade. A Alientech oferece a maior rede de profissionais do mundo, capazes de desenvolver acertos personalizados, adaptados a cada necessidade.



MICRO PROCESSADORES

INFINEON

INFINEON TRICORE

MOTOROLA

MOTOROLA MPC5xx

MOTOROLA MC68xxx

MOTOROLA HC12

MOTOROLA NEXUS MPC5xxx

MOTOROLA MPC56xxx

NEC

NEC 76F00xx NBD Toyota

RENEASAS

RENEASAS SH705x

RENEASAS M32

MITSUBISHI

MITSUBISHI MH7xxx

MITSUBISHI MH8xx

ST

ST10

K-SUITE



Assim como na KESSv2, o K-Suite inclui as funções de operação para a K-TAG, ou seja, podemos trabalhar com as duas ferramentas no mesmo software.

O software K-Suite orienta o utilizador passo a passo, durante todos os procedimentos de ligação e programação da central na bancada, com a ajuda de manuais integrados ao software que, com simplicidade, indicam através de fotos e ilustrações a conexão correta de cada sistema selecionado.

Correção de checksum integrada à K-TAG: mais uma vez o K-Suite é responsável por corrigir o checksum antes da gravação efetuada pela K-TAG.

Configurações disponíveis

A K-Tag está disponível nas versões Slave e Master e também é possível, na versão Master, seleccionar as activações de acordo com as famílias de microprocessadores que sejam necessários.

PROFISSIONALISMO

ACADEMY

ALIEN TECH
ELECTRONIC PERFORMANCE

ECM
TITANIUM

SOFTWARE DE CHIPTUNING

O ECM Titanium é um software que permite interpretar os ficheiros contidos na Unidade de Comando de Motor (ECU).

A principal característica desta ferramenta são os drivers de última geração, que mostrarão todos os mapas disponíveis no ficheiro original, permitindo a modificação dos parâmetros que forem necessários. Graças à base de dados integrada, é também possível salvar e recuperar os seus próprios mapas modificados e ficheiros originais.

ACADEMY

O ensino especializado faz a diferença. Confiar em especialistas da área é encontrar o profissionalismo e aptidões necessárias. É por esta razão que a Alientech organiza todos os meses cursos de todos os níveis, concebidos para todo o tipo de necessidades. O objectivo é simples: dotar os técnicos do futuro com todo o conhecimento de mecânica e electrónica necessário para ser um profissional, bem como fornecer aos tuners actualizações contínuas nas Unidades de Comando de Motor (ECU) mais actuais.



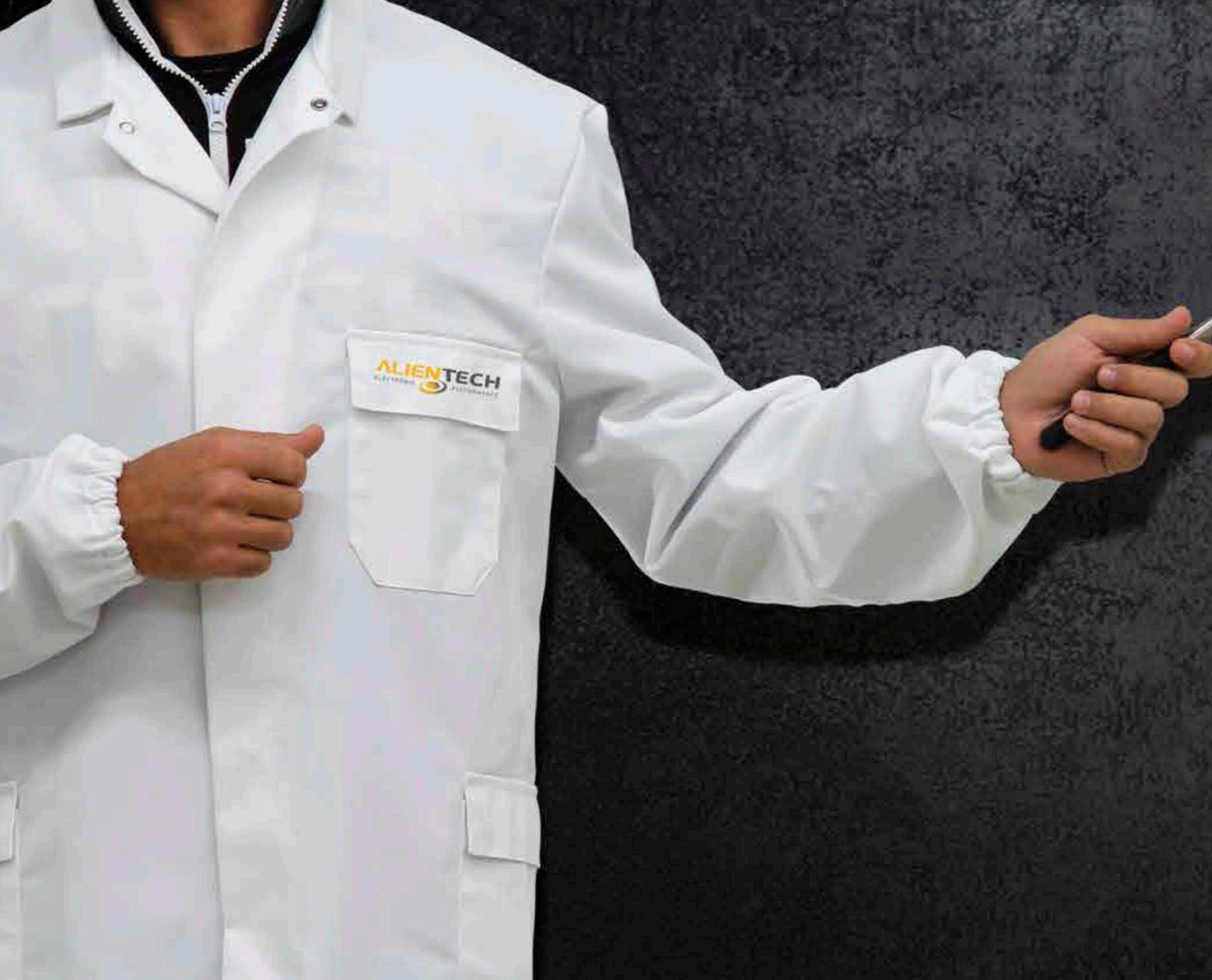


SOFTWARE DE CHIPTUNING

O ECM Titanium é o software de remapeamento criado, projetado e aperfeiçoado pela Alientech. Uma equipa de engenheiros especializados estão diariamente envolvidos em novos desenvolvimentos do software e disponibiliza para todos os clientes da Alientech diversos drivers para atender as novas necessidades do mercado. O objetivo é oferecer o software de remapeamento que todos desejam: eficaz na edição e intuitivo na utilização. O ECM Titanium é o software recomendado para utilizadores experientes, mas também para aqueles que desejam dar os seus primeiros passos nesta área. Isso porque os drivers da Alientech disponibilizam todos os mapas importantes para a gestão do motor, desde mapas básicos (como injeção, avanço, torque, pressão turbo, limitadores ...) até aos mapas mais específicos para modificações avançadas.

- CARACTERÍSTICAS**
- ALIENTECH DATABASE:** Mais de 40000 drivers e arquivos originais disponíveis para download
 - VISUALIZAÇÃO EM TABELAS :** Exibe o mapa selecionado numa tabela simples, com dois eixos de referência
 - VISUALIZAÇÃO 2D:** Exibe o mapa selecionado num gráfico bidimensional, sempre em relação a dois eixos de referência
 - VISUALIZAÇÃO 3D:** Exibe o mapa selecionado em gráficos tridimensionais, referindo-se aos 3 eixos X, Y e Z
 - VISUALIZAÇÃO HEXADECIMAL:** Janela numérica e hexadecimal para procurar parâmetros e referências numéricas ou de texto no interior do arquivo

SIMPLICIDADE



ACADEMY

FORMAÇÃO

Formação personalizada é essencial para quem se inicia neste segmento e quer enriquecer o conhecimento técnico. Um bom utilizador deverá expandir e atualizar as suas habilidades para garantir um bom desempenho.

É por isso que a Alientech e Prado Powerchips desenvolveram um conjunto de cursos, completa e modular, oferecendo informações básicas para iniciantes e profissionais experientes.

Os cursos são divididos em três níveis:

Primeiro nível Dar os primeiros passos nesta área

Segundo nível Melhorar o conhecimento de remapeamento

Terceiro nível Dedicado a profissionais mais exigentes

O curso é ministrado por técnicos especializados, constantemente atualizado, para garantir o melhor suporte possível.

No final de cada curso receberá um diploma de participação em que o irá certificar do nível de conhecimento.

Datas e informações sobre as formações em alientech-tools.com

Powergate³⁺

PROGRAMADOR OBD PERSONAL

O Powergate3+ é o programador via OBD II capaz de ler e reprogramar as centrais de injeção eletrônicas de carros, motos, máquinas agrícolas e barcos. É a ferramenta mais recente da Alientech que, em pouco tempo, se tornou num ponto de referência para o mundo da chiptuning. As razões são muitas: a simplicidade de leitura e gravação via OBD II nunca foi tão rápida e intuitiva: a capacidade de personalizar a sua própria ferramenta com gráficos, logótipos e idioma, para criar sua própria rede de clientes em apenas algumas etapas e, acima de tudo, dar resposta a todas as solicitações de acordo com suas necessidades e profissionalismo. É um retalhista, um especialista ou um entusiasta? Esta ferramenta irá permitir: expandir o seu negócio, proteger o seu trabalho ou confiar em alguém para trabalhar no seu veículo.

- Novo Design - elegante, moderno, compacto, com ecrã touchscreen de 4.3"
- Gráficos personalizáveis - escolha os seus gráficos, ícones, logótipos, idioma e personalize a LISTA DE VEÍCULOS
- Mais memória e energia - 256 MB para tornar o seu trabalho mais rápido. Pode conter até 5 arquivos modificados.
- Alientech Manager - o software de gestão é constantemente atualizado e implementado com novas funções e protocolos, dependendo da versão escolhida.
- Virtual Reading - encontre automaticamente o arquivo original do seu veículo.
- Atualizações periódicas - atualização constante e frequente do software de gestão.
- Novos Negócios - a personalização completa permite-lhe criar uma rede de utilizadores, dependendo da empresa que deseja empreender
- Quatro versões atualmente disponíveis: Carro, Moto, Máquina Agrícola e Náutica.

Características

Self Remap

A verdadeira inovação deste produto é a existência de uma base de dados integrada, onde é possível pré-carregar os arquivos modificados de modo a fornecer ao cliente uma ferramenta com reconhecimento automático e que fornecerá o mapa correto através de um simples clique no botão ID.



Powergate3 Carros - Diversos protocolos disponíveis para expandir os seus negócios automotivos.



Powergate3 Motos - Disponíveis as marcas mais importantes da indústria das motocicletas.



Powergate3 Agrícola - os veículos de trabalho agrícolas e de terraplanagem são um negócio em constante crescimento no chip-tuning. Também neste caso o Powergate3 oferece várias soluções para intervir com a máxima fiabilidade.



Powergate3 Náutica - No mundo náutico, onde Alientech sempre esteve presente com firmeza, está finalmente disponível o Powergate3. Uma ferramenta versátil e em constante desenvolvimento e que disponibiliza muitos dos motores marítimos.

PERSONALIDADE

Powergate3+
PROGRAMADOR PERSONAL OBD



ATIVAÇÕES DISPONÍVEIS

Ativações pacotes Unitários

Protocolos OBD Carro, Moto, LCV
Protocolos OBD Truck
Protocolos OBD Agrícola
Protocolos OBD Barco

Master

Slave

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Ativações pacotes Múltiplos

Protocolos OBD Carro, Moto, LCV, Truck
Protocolos OBD Carro, Moto, Agrícola
Protocolos OBD Truck, Agrícola

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Ativações FULL

Todos os protocolos OBD Disponíveis

✓

✓



ATIVAÇÕES DISPONÍVEIS

Ativações pacotes Unitários

Bootloader Tricore - ST10Fxxx
Bootloader Renesas M32R
Bootloader Mitsubishi MH72xx - MH8xxx
NBD NEC 76F00 xx Toyota
JTAG Motorola MPC56xxx
JTAG Renesas SH705x
JTAG Nexus MPC5xx
BDM Motorola MPC5xx
BDM Motorola 68000 HC
BDM Motorola HC 12

Master

Slave

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Ativações FULL*

✓

✓

*Todos os pacotes disponíveis até o momento da compra



FUNÇÕES DISPONÍVEIS

	ECM Titanium	ECM Crédito
Atualizações do Software	✓	✓
Atualizações da Lista de Driver	✓	✓
Assistência técnica	Abonamento	-
Pedido online de arquivos originais	Abonamento	-
Pedido online de novos Drivers	✓	✓
Consulta ao banco de dados de Driver	✓	✓
Download de Driver Carro	Abonamento	créditos (40)
Download de Driver Moto	Abonamento	créditos (40)
Download de Driver Truck	Abonamento	créditos (70)
Download de Driver Agrícola	Abonamento	créditos (70)
Download de Driver Barco	Abonamento	créditos (70)

Versões Disponíveis

Cabo

Powergate3 Car

Cabo OBD Standard

Powergate3 Agriculture

Cabo John Deere - Cabo Standard

Cabo John Deere - Cabo Premium

Powergate3 Boat

Cabo OBD Standard

Powergate3 Bike

Cabo K4LG para conexão direta com a ECU

Cabo BMW Motorrad BMSK

Cabo KTM Keihin

Cabo Ducati Marelli

Cabo Ducati VDO

Cabo Triumph

Cabo Harley Davidson

Cabo MV Agusta Eldor

Cabo Yamaha T-MAX



Alientech S.r.l.
alientech-tools.com
(+39) 0161.801025



Alientech USA
alientech-tools.com/en
(+001) 502.8830121



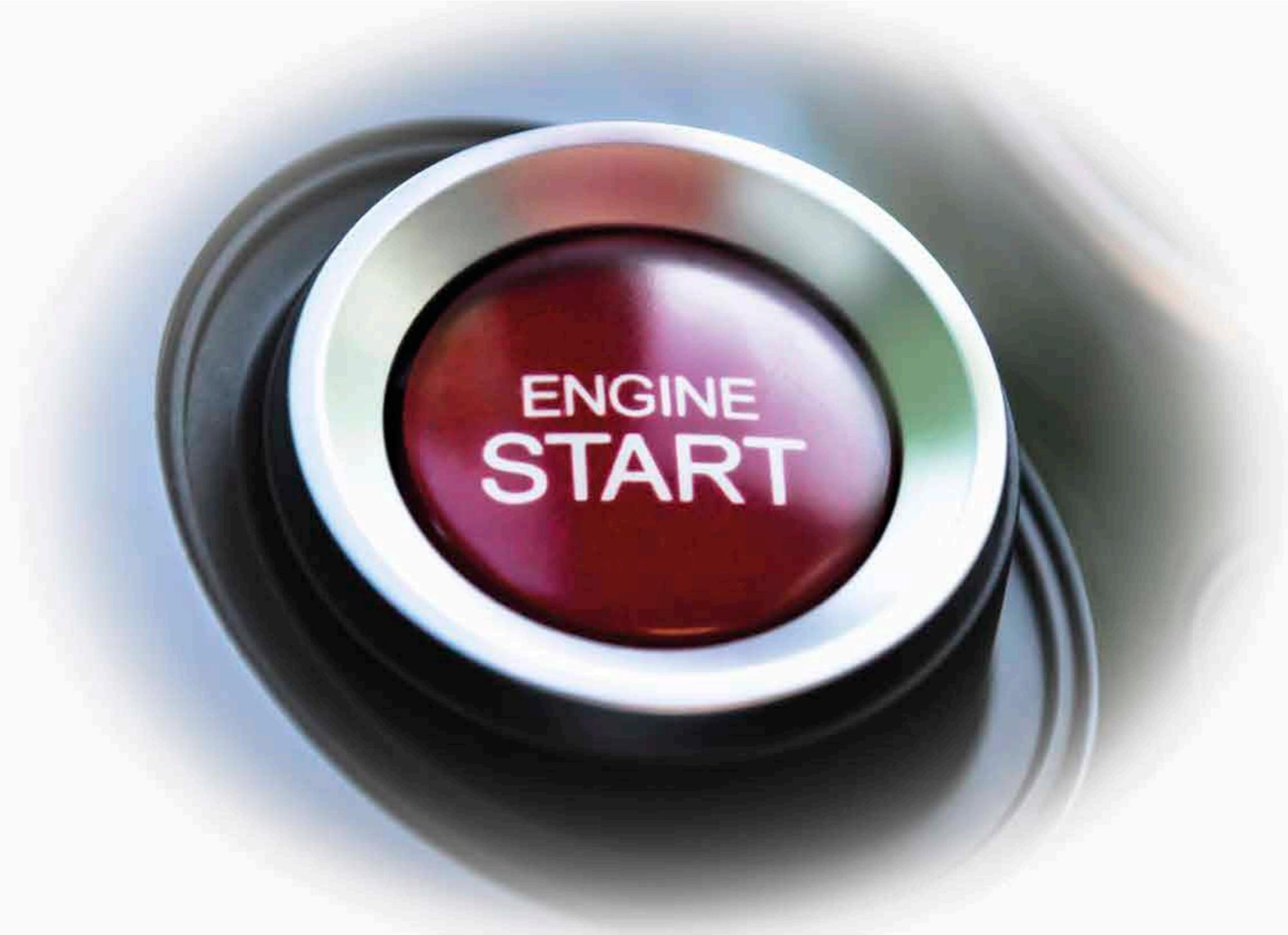
info@alientech.to

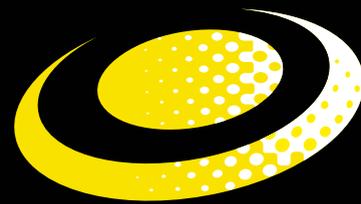


Alientech France S.a.s
alientech-tools.com/fr
(+33) 05.63553958



Alientech Iberica, S.l.u.
alientech-tools.com/es
(+34) 95.2038683





Via dei Cordari, 1 - 13039 Trino (VC) Italy - Tel. +39 0161.801025 - info@alientech.to - alientech-tools.com