

your OEM/ODM Partner



Pintura e Assemblagem |
Componentes Premium |
Bicicletas Personalizadas |

Somos uma fábrica especializada em soluções OEM e ODM para o setor das duas rodas, com largos anos de experiência e de know-how. Seremos o parceiro ideal para marcas, empreendedores e distribuidores que procuram qualidade, eficiência, confiança e personalização.

Combinamos alta engenharia, produção flexível e compromisso com a excelência em cada projeto.

***You dream...
We'll build it!***



Se procura outsourcing para montagem e pintura de bicicletas, somos a solução que visa otimizar processos, reduzir custos e garantir produtos finais de alta qualidade.

A Lightmobie é especializada em serviços de pintura e montagem de bicicletas, com anos de experiência no setor. A nossa equipa conta com profissionais altamente capacitados, com recurso a técnicas modernas e equipamentos de última geração para garantir um serviço de excelência.

OEM & ODM da Ideia ao Produto final



Oferecemos soluções totalmente personalizadas, desenvolvidas para atender às necessidades específicas de cada cliente. Atuamos desde a concepção inicial garantindo que o produto final reflete fielmente os requisitos técnicos, funcionais e estéticos desejados. Seja adaptando um design existente (OEM) ou criando algo totalmente novo (ODM), o nosso compromisso é entregar inovação, qualidade e diferenciação.

as fases do processo ODM (Original Design Manufacturer)

Tem uma ideia? Desenvolvemos desde o conceito até o Produto final. Ideal para marcas que buscam diferenciação sem ter que investir em engenharia interna.

1 *Ideia*

4 *Protótipo*

2 *Design*

5 *Amostras*

7 *Entrega*

3 *Engenharia*

6 *Produção*

O nosso processo é colaborativo: o cliente participa ativamente em cada etapa. Acreditamos que a criação conjunta é essencial para alcançar os melhores resultados — por isso, alinhamos expectativas, compartilhamos conhecimentos e procuramos soluções que agreguem valor ao negócio do cliente. O resultado é um produto feito à medida, com identidade própria e pronto para o mercado.

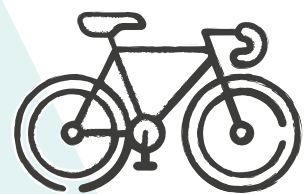
*developing the
best products
with you*



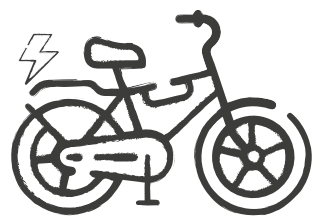
É fundamental numa parceria garantir a qualidade, inovação e sucesso mútuo para a criação de produtos diferenciados que se destacam entre os concorrentes.

Montagem

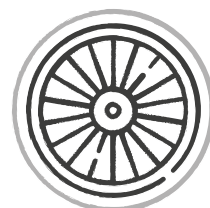
- ▶ Montagem de diferentes **tipos e estilos de bicicletas**, desde bicicletas infantis, urbanas, MTB, estrada, E-Bikes e bicicletas de alta competição;
- ▶ **Controlo de qualidade** rigoroso em cada etapa do processo, assegurando que cada bicicleta atende aos padrões de segurança (segundo a norma) e desempenho;
- ▶ A Lightmobie dispõe de **3 linhas automáticas**, modernas com controlo de tempos e métodos de execução, com uma capacidade diária de: 900 bicicletas convencionais e 500 E-Bikes
- ▶ Duas linhas de **montagem de rodas** com capacidade de produção diária 700 unidades.



900 unidades
bicicletas convencionais



500 unidades
bicicletas elétricas



700 rodas
montagem

Linha Automática de Rodas

capacidade de produção diária de 700 rodas





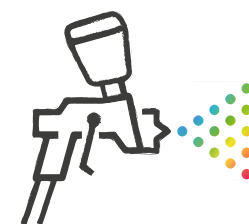
Pintura Personalizada

Oferecemos serviços de pintura com dois tipos de processo: pintura líquida à base de água e pintura a pó, com diversos tipos de acabamento (mate, satinado ou brilho), incluindo opções personalizadas para atender às exigências dos nossos clientes.

► Utilizamos **tintas de última geração**, de alta durabilidade e resistência, à base de água, garantindo que as bicicletas não apenas tenham uma aparência atraente, mas também resistam aos impactos e ao desgaste do tempo;

► Com a nova tecnologia de aplicação dos diversos tipos de **Decals**, sendo eles de água, topográficos ou under clear coating, garantimos a total aderência. A marcação a laser é outra das opções propostas aos nossos clientes para a decoração e identificação das bicicletas ou acessórios;

► **Capacidade diária** na Pintura a Pó de 600 peças e na Pintura a Líquido de 500 peças.



600 unidades
pintura a pó

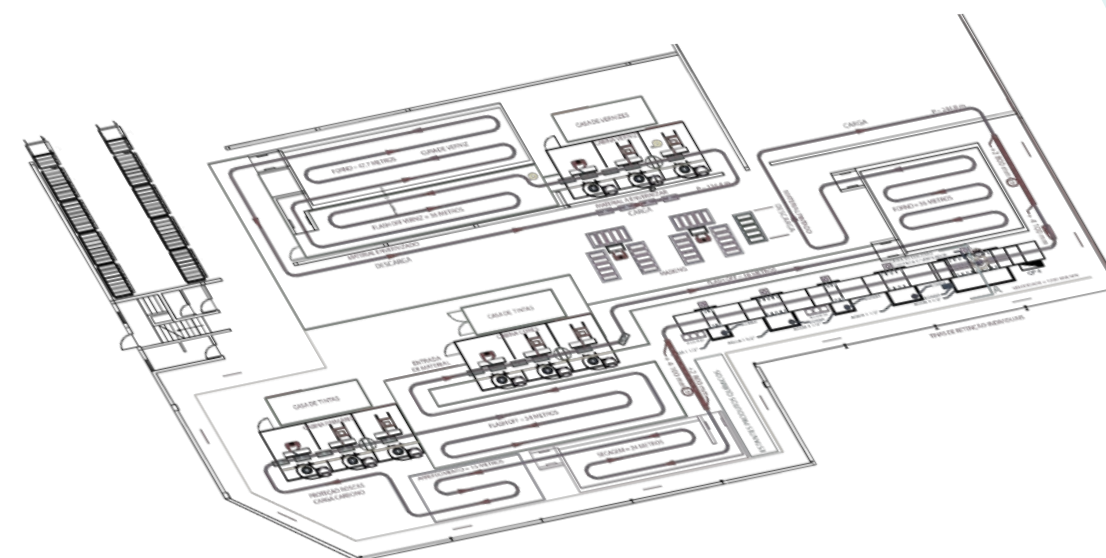


500 unidades
pintura líquida



500 quadros
personalizados/dia

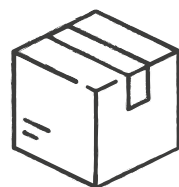
New Painting Line



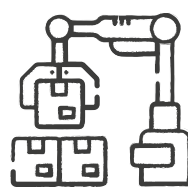
Logística e Armazenamento

O armazenamento e transporte de bicicletas apresenta desafios significativos, dada a sua natureza frágil e a impossibilidade de serem empilhadas ou acomodadas em paletes convencionais. É fundamental contar com a experiência de especialistas no processo.

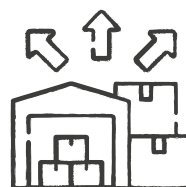
- ▶ **Gestão eficiente** da logística de recepção e expedição, minimizando prazos e garantindo rigor.
- ▶ Armazenagem numa área total de 5.000m², em **5 armazéns** com o seu próprio sistema de identificação, adequado à tipologia de cada artigo.
- ▶ A **automatização** é essencial para a eficácia do controlo das peças.
- ▶ **Controlo do processo**, desde o transporte e armazenamento até à montagem e entrega ao cliente.



5.000 m²
área coberta



automatização
e rastreamento



5 armazéns
para até 15.000 bicicletas



Track & Tracing

Consiste na implementação de soluções i4.0/i5.0 na automatização industrial e rastreamento de peças desde o armazém ao produto final.

Permitindo otimizar a produção, gerir stocks e reduzir custos.



Quem somos

A Lightmobie foi constituída para dar resposta às necessidades do mercado da mobilidade suave apresentando soluções tecnologicamente evoluídas para responder, com qualidade, às necessidades dos clientes e utilizadores de bicicletas.

Temos capacidade e disponibilidade para desenvolver soluções personalizadas à medida de cada projeto e/ou cliente.



*all our
industrialisation
and assembly is
done in Portugal*

Os nossos colaboradores têm uma vasta experiência na produção e montagem de equipamentos de duas rodas e conhecimentos nas áreas da eletrónica, software, sistemas de gestão, metalomecânica e mecânica de bicicletas.

Qualidade



*Where
your Special Projects
are brought to life!*



from Cargo Bikes to Longtails
You dream... We'll build it!

lightmobie

Parque Empresarial do Casarão
Avenida das 2 Rodas, Lote 36A.
3750-041 Aguada de Cima . Portugal

+351.234 080 117 | geral@lightmobie.pt

www.lightmobie.pt