Comunicado de Imprensa

**XNFY Lab lança solução de IA na indústria da Moda com tecnologia Microsoft**

* ***Tecnologia inovadora permite gerar imagens de vestuário em alta-definição e apoia designers, marcas e indústria a entrar na nova era do upcycling das peças de vestuário;***
* ***Conceber novos visuais, tendo por base tecidos inutilizados e roupas não vendidas é uma das propostas da solução “Al Generated Fashion” para apoiar a revitalização e inovação da indústria da Moda.***

**Lisboa, 27 de abril 2021** – O **XNFY Lab** acaba de lançar uma inovadora solução tecnológica para a indústria da Moda com tecnologia Microsoft – “**Al Generated Fashion**” – para revolucionar a entrada na nova era de *upcycling* das peças de vestuário. A solução recorre a Inteligência Artificial e permite conceber novos visuais e peças de *design*, tendo por base tecidos inutilizados e roupas não vendidas.

A solução tecnológica pretende, desta forma, apoiar designers e marcas na resposta aos desafios de criatividade e expressão de uma indústria tipicamente marcada por ciclos e tendências, mas também criar estratégias de sustentabilidade para o setor que estejam alinhadas com as expectativas de consumidores cada vez mais exigentes.

Para tal, a solução desenvolvida pela XNFY Lab em parceria com a Microsoft, integra o [Microsoft Azure Machine Learning](https://azure.microsoft.com/en-us/services/machine-learning/), uma solução de inteligência artificial que permite às marcas e aos seus designers gerar imagens de peças de vestuário e novos looks em alta definição e apresentá-las em primeira mão aos seus clientes, mesmo antes de existirem e de serem comercializadas. Isto permitirá, por um lado, às marcas prever a procura por um determinado artigo e, por outro, reverter a tendência de uma indústria que gera um elevado número de peças não vendidas.

Adicionalmente, permitirá testar e validar um conjunto de dados de forma mais célere, trazendo resultados em horas ao invés de dias. Isto traduzir-se-á num aumento do potencial de negócio para a indústria da Moda, melhorando simultaneamente a implementação de processos e acelerando os tempos de comercialização.

De acordo com **Orlando Ribas, CEO da XNFY Lab*,*** *“Tendo noção do estado atual da industria de Moda e suas necessidades, esta tecnologia poderá criar a diferença, mas sobretudo resolver alguns dos seus problemas. Por outro lado, abre espaço a uma revolução sem precedentes, ao permitir que os clientes possam visualizar peças de design muito antes de estas existirem e ao dar às marcas e aos designers ferramentas que lhes permitem criar looks mais personalizáveis, tendo ainda por base uma abordagem diferenciadora.”*

*“Esta é uma tecnologia que não se encerra no setor da Moda, mas que pelo seu potencial e elasticidade pode ser aplicada a praticamente toda as indústrias. A indústria da Moda é apenas o primeiro passo. Atingimos o primeiro marco do nosso roadmap com resultados impressionantes. Para celebrar este marco estamos a preparar uma edição limitada de crowdfunding, onde iremos colocar o produto de design de IA nas mãos dos clientes. Em Portugal estamos já em conversações com uma marca indie portuguesa”*, acrescenta ainda o responsável.

*“A colaboração da Microsoft com o XNFY Lab vem acelerar a inovação na indústria da moda. Estamos perante uma nova dimensão de transformação digital que nos transportará ainda mais rápido para o futuro, não sendo a moda exceção. A Inteligência Artificial amplifica o conhecimento humano e a criatividade de que a moda depende, para criar obras-primas nunca antes vistas",* afirma **Abel Aguiar, Diretor Executivo para Parceiros da Microsoft Portugal.**

**Evolução da solução “Al Generated Fashion”**

A nossa tecnologia com patente pendente gera nova imagens sintéticas e originais que passam por verdadeiras. Não copia imagens ou movimentos, aprende o que é um vestido como se adapta e quais os detalhes que podem ser gerados para criar conteúdos originais.

A visão por detrás deste projeto está também alinhada com a recente iniciativa [*Microsoft in Culture*](https://www.instagram.com/microsoftinculture/), que funde as indústrias criativas com a tecnologia certa para inovar.

Para mais detalhes do projeto: [AI For Fashion](https://aiforfashion.xnfylab.com/)

Para mais informações, visite também [XNFYLab.com](http://xnfylab.com/), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/xnfinity), [Facebook](https://www.facebook.com/Xnfinity/), [Instagram](https://www.instagram.com/xnfylab/) e [Twitter](https://twitter.com/xnfinity1).

**CONTACTOS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marta Pereira** | **Sofia Lareiro** |  |
| marta.pereira@lift.com.pt | sofia.lareiro@lift.com.pt |  |
| 934 847 486 | 934 847 492 |  |

**Sobre a Microsoft**

A Microsoft possibilita a transformação digital na era da Intelligent Cloud e Intelligent Edge. A sua missão é capacitar cada pessoa e cada organização no planeta para alcançarem mais.