

Sete fatos relevantes que impactam o seu negócio

Prezado(a) Leitor(a),

Confira os fatos em destaque, captados na última quinzena, de múltiplas fontes, dentro do processo de monitoramento do macro e microambiente, realizado pela equipe da Nous SenseMaking. São sinais que merecem atenção e consideração na análise dos planos estratégicos e táticos de organizações e mercados.

Boa leitura.

DESFILES COM DRONES ATRAEM MODELOS

Uma marca famosa do setor de moda utilizou drones em um dos mais renomados e esperados desfiles da Itália para apresentar sua coleção de bolsas e acessórios. Os drones foram pilotados para dentro da passarela substituindo as modelos. Ter uma visão panorâmica de uma determinada área traz a possibilidade de avaliar instantaneamente diversos aspectos. O uso da IA (inteligência artificial), data analytics e reconhecimento facial permite o cruzamento de dados sobre quais aspectos e preferências chamam mais atenção do público.

🔍 Análise

O uso da tecnologia tem atingido diversos mercados numa velocidade que muitos não percebem, além da redução de custos operacionais, aumento da eficácia e eficiência. Os drones podem ser ajustados com objetivo de coletar, analisar uma infinidade de dados (quando associados a softwares de advanced data analytics), através do uso da IA e reconhecimento facial que passam despercebidos aos olhos nu.

🔗 Insights

Ao considerarmos o uso dessas tecnologias em nosso dia a dia pode-se determinar que características de produtos e serviços serão mais adequados a determinados perfis de clientes. Afinal de contas, estamos num grande reality show. Essas tecnologias têm impactado diversos setores, como serviços de segurança e varejo. Drones associados a tecnologias de reconhecimento podem corroborar com serviços que avaliam comportamentos de clientes, entregas de produtos e redução de extravios no atendimento.

MERCADO DE PRÉ-DIAGNÓSTICO GANHA CONCORRENTE DE PESO

O mercado de pré-diagnóstico e diagnóstico por imagem parece ser a bola da vez de grandes companhias de tecnologia. Além de acelerar os procedimentos médicos, as empresas estão de olho em mercados e tecnologias associadas a pequenas cirurgias, utilizando-se de realidade virtual. Cada vez mais a tecnologia avança sobre diversos mercados e a área da saúde parece ser uma tendência de grandes empresas de tecnologias, que tem focado seus esforços no desenvolvimento de soluções de pré diagnósticos por imagem.

Q Análise

Com anúncio de seu próprio hospital, gigante de tecnologia investe neste primeiro momento no atendimento ao seu corpo de colaboradores. Com objetivo de contribuir na prevenção de doenças e na promoção de um programa de saúde mais saudável, a empresa pretende reduzir as perdas referentes as ausências de seus funcionários, além de criar seu próprio laboratório de testes, corroborando para o desenvolvimento e aperfeiçoamento de seus produtos.

Insights

Com essas tendências as empresas a disputarem um mercado que até pouco tempo estava concentrado nos grandes laboratórios. O uso de tecnologias voltadas ao diagnóstico de doenças através da análise da retina, afetará não somente os laboratórios, mas também a maneira como as empresas coletam, analisam e distribuem os resultados. Em breve teremos um serviço personalizado para o pré-diagnóstico, onde o uso de softwares permitirá identificar e direcionar os pacientes para tratamentos específicos. Será que teremos a “wazerização” também deste setor?

NOVAS REDES SOCIAIS – NOVOS MINERADORES DE DADOS

Sabe-se que as redes sociais produzem um volume de dados em escala, as organizações desse segmento utilizam-se deste patrimônio para produzir subprodutos comercializados a outras empresas como seguradoras e bancos. Com os recentes escândalos envolvendo a maior rede social do mundo e o vazamento de dados de seus usuários, sociedade, juristas e especialistas discutem o uso indevido de informações e a quebra do sigilo de clientes.

Q Análise

Como em todo negócio, investir em novos produtos e soluções para atrair novos perfis de clientes é a tônica das empresas líderes em seus segmentos, dessa forma também no negócio de redes sociais essa tem sido a dinâmica que move o nascimento de novas redes, o mercado de fusões e o encerramento do ciclo de vida de outras. A busca pelo posicionamento fez nascer mais uma rede, tendo como diferencial o pagamento de mensalidades e a ausência de propagandas.

Insights

Através de poderosos softwares de data analytics, essas mineradoras conseguem cruzar uma infinidade de dados e determinar padrões de comportamentos de grupos e pessoas, promovendo e facilitando a forma com as pessoas e empresas fazem negócio. A mudança no comportamento dos usuários impactará diretamente nas empresas que estão ancoradas nesse modelo de negócios? Talvez a questão fundamental é que as empresas estão preparadas para uma nova categoria de redes sociais? Temos caminhado para um novo conceito de redes sociais? Ao que tudo indica teremos em breve uma disputa por um novo perfil de clientes.

NEUROTECHS – O CÉREBRO CADA VEZ MAIS PRODUTIVO

Um grupo de cientistas da Alemanha, do Japão, da Noruega e da Suécia criou um algoritmo que pode ser capaz de simular por completo o cérebro humano. O novo algoritmo não permite que os cientistas executem essas simulações agora, mas, em teoria, ele possui “extrema escalabilidade”, que pode vir a funcionar em computação exascale, capaz de rodar bilhões e bilhões de cálculos por segundo.

🔍 Análise

As chamadas neurotechs têm se debruçado sobre pesquisas em neurociência para criar gadgets futuristas que visam, entre outros efeitos colaterais, ajudar você a manter o foco, estimular a sua memória e aprendizado, e outras propostas que auxiliariam na prevenção a doenças neurodegenerativas como o Alzheimer.

📄 Insights

Entre as criações há interfaces cérebro-máquina, headsets de neuro-monitoramento e neuroestimulação e até mesmo dispositivos implantados. Conectar os nossos cérebros diretamente a computadores, uma espécie de telepatia movida a banda larga. Criar interfaces que permitiriam usuários digitarem usando seus pensamentos, e, as implicações para a inteligência artificial e as redes neurais poderiam envolver uma perspectiva inteiramente nova sobre o aprendizado profundo. A descoberta é, basicamente, uma ponte entre o que sabíamos sobre nossas mentes ontem e o que saberemos amanhã.

ARRANHA-CÉU A BASE DE MADEIRA

Uma construtora japonesa anunciou recentemente a construção de um edifício inteiramente de madeira (350 metros). O uso de madeiras em construção naquele país não chega ser uma novidade. Construir um prédio todo de madeira não é simplesmente uma extravagância. Os números mostram as vantagens do material para o meio ambiente. Além disso, toda árvore, no processo de fotossíntese, armazena carbono em seus tecidos. Quando a árvore morre e a madeira se decompõe, o carbono retorna à atmosfera. Em construções com madeira, porém, o carbono ficará ali preso por um longo tempo, pelo menos enquanto o edifício estiver de pé.

🔍 Análise

Construir um prédio todo de madeira não é simplesmente uma extravagância. Os números mostram as vantagens do material para o meio ambiente. Além disso, toda árvore, no processo de fotossíntese, armazena carbono em seus tecidos. Quando a árvore morre e a madeira se decompõe, o carbono retorna à atmosfera. Em construções com madeira, porém, o carbono ficará ali preso por um longo tempo, pelo menos enquanto o edifício estiver de pé.

📄 Insights

A busca por materiais sustentáveis e de alto rendimento, tem movimentado diversas indústrias, que buscam novas fontes de matéria prima. A madeira mais resistente do que a natural e mais forte do que ligas de titânio foi desenvolvida por engenheiros da Universidade de Maryland, EUA. A supermadeira é tão forte quanto o aço, mas seis vezes mais leve. Este avanço pode provocar impactos na mineração e em toda sua cadeia produtiva.

CONCORRÊNCIA MAIS ACIRRADA NOS CÉUS

Na busca por soluções de alto valor para clientes que utilizam dos serviços da aviação, empresa pretende melhorar e ampliar a conectividade, além de fornecer experiência de ponta a ponta no negócio de viagens.

Q Análise

A Airbnb, traça planos audaciosos para o mercado da aviação. Se comparando a Amazon, a empresa tem pretensões de se tornar um conglomerado de viagens.

W Insights

As movimentações em um setor que envolve alta tecnologia e que possuem altos custos operacionais envolvidos, órgãos reguladores e proteções de governos, parecem ser um grande desafio. Ao verificamos a tendência global em fornecer serviços e soluções disruptivas para a sociedade, vemos no segmento da aviação grandes oportunidades além de deixa-lo mais atrativo e acessível. Este fato poderá impactar em toda estrutura de serviços ligados a viagens.

AS VÁRIAS FACES DO RECONHECIMENTO FACIAL

Gigantes do setor de TI disputam um mercado que suas aplicações são infinitas. O uso do reconhecimento facial está cada vez mais no nosso dia a dia. Desde suas aplicações na oferta de produtos e serviços adequados aos nossos perfis, mas também na proteção e segurança.

Q Análise

Recentemente uma startup revelou um novo software de inteligência artificial capaz de identificar emoções no rosto de motoristas, além de níveis de energia e distração. A ideia é que o programa seja usado em veículos para prevenir acidentes relacionados ao sono e outras coisas que possam afetar a habilidade de quem dirige. O programa utilizou de um banco de dados com mais de 6 milhões de rostos de 87 países e continua a aprender com novos motoristas.

W Insights

Podemos pensar no uso do reconhecimento facial e a machine learning na aplicação em diversos produtos. Desde a indústria automobilística, logística (transportes) e até mesmo na indústria de bens de consumo. TV's que selecionam o canal adequado de acordo com sua emoção, eletrodomésticos que acionam mediante a forma com que o usuário determina (olhar, voz). Não podemos negar que essas facilidades impactarão em nossa rotina diária. Talvez em breve teremos uma indústria comandada pelos nossos gestos, olhares e emoções.