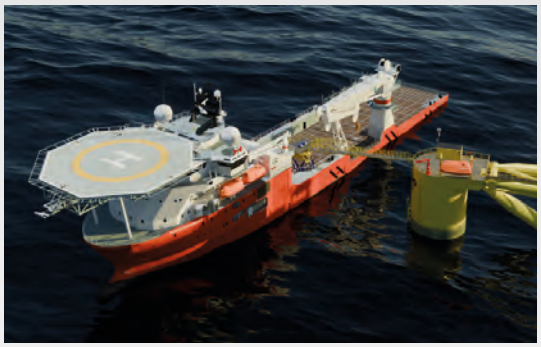
Veri Merkezleri Denize Açılıyor

San Francisco merkezli Aikido Technologies, veri merkezlerini açık denizde yüzen rüzgâr türbinlerinin içine yerleştirmeyi planlıyor. Platform, 15-18 megawatt kapasiteli bir rüzgâr türbinine ve 10-12 megawattlık bilgi işlem gücüne sahip olacak. Yedek güç kaynağı olarak ise bataryalar barındıracak. Soğutma için okyanus suyu kullanılacak sistemin ilk prototipi bu yıl sonunda Norveç açıklarında Kuzey Denizi'ne indirilecek. Ticari kullanım ise 2028'de İngiltere'de başlayacak. Proje, veri işleme altyapısının geleceğine dair ilginç bir vizyon sunuyor.

https://tcrn.ch/4scrzpP

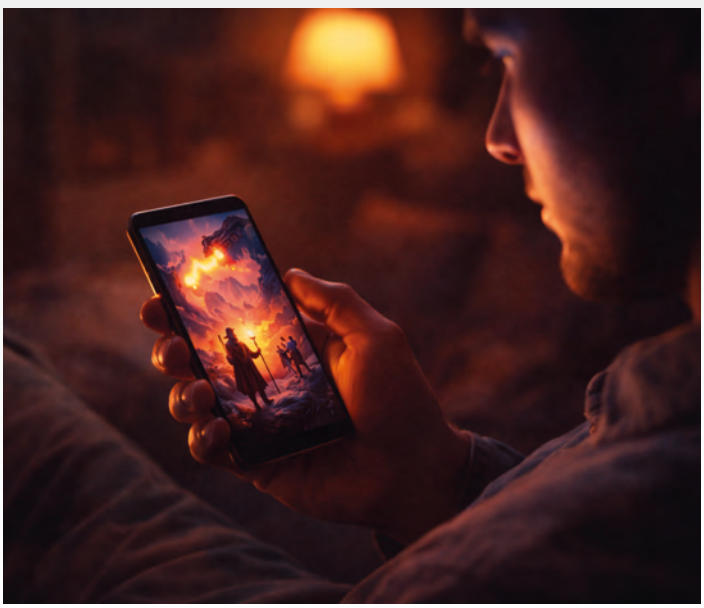


Biyonik Destekle Yürüyüş

İngiltere'de serebral palsili çocuklar için Agilik adında motor destekli yürüme cihazı geliştirildi. Diz hareketini destekleyen bu giyilebilir sistem, kullanıcının hareket etmesini sağlamıyor, hareketini destekleyerek daha dengeli bir şekilde yürümesine yardımcı oluyor. Geleneksel ortezler sabit destek sağlarken Agilik kullanıcının hareket biçimine uyum sağlayarak gerçek zamanlı tepki veriyor. Maliyetinin yüksek olması nedeniyle geniş kitleler için henüz erişilebilir olmasa da bu tür teknolojiler, özellikle serebral palsi gibi hareket kısıtlılığı oluşturan durumlarda çocukların yürüme kabiliyetini artırma potansiyeli taşıyor.

https://tinyurl.com/bi-yuruyus

Herkesin Hikâyesi Farklı

Güney Koreli bir şirketin geliştirdiği Crack (Japonya'da Kyarapu olarak biliniyor), kullanıcıların kendisinin baş kahraman olduğu bir hikâye yazma platformu. Yapay zekâ, romanın devamını kullanıcının kararlarına göre gerçek zamanlı olarak yazıyor, görseller oluşturuyor ve sesler üretiyor. Birden fazla karakter aynı sahnede etkileşime girebiliyor. Beş milyondan fazla aylık aktif kullanıcıya ulaşan platform, yalnızlığın önemli bir halk sağlığı sorunu olduğu günümüzde insanların boş zamanlarını değerlendirme ve sosyal etkileşim ihtiyaçlarına teknolojik bir çözüm sunuyor.

https://tinyurl.com/benim-hikayem