Giyilebilir Not Defteri

Toplantıda not almaya çalışırken konuşmayı kaçırmak ya da önemli bir sohbette konuşulanların tamamını hatırlayamamak artık geçmişte kalabilir. CES 2026'da tanıtılan Plaud NotePin, yakanıza takabileceğiniz küçük bir cihaz. Tek tuşla kaydı başlatıyor, yapay zekâ ile konuşmaları 112 dilde çevirerek yazıya dönüştürüyor ve özetini çıkarıyor. 20 saate kadar sürekli kayıt yapabilen cihaz, önemli bölümleri işaretlemek için ayrı bir "vurgulama" düğmesi de sunuyor.

Vocci AI, benzer bir konsepti akıllı yüzük formunda parmağınızda taşımanıza imkân sağlıyor. Cihaz konuşmaları kaydedip yazıya döküyor ve otomatik olarak kategorize ediyor. Öğrenciler, gazeteciler ve çalışma hayatındaki profesyoneller için tasarlanan bu cihazlar, bilgiyi kaydetme ve organize etme biçimimizi kökten değiştirmeyi hedefliyor. Elbette bilgisi dışında insanların seslerinin kaydedilmesi birçok ülkede yasalara aykırı. Cihaz üreticileri kayıt sırasında LED uyarı ışığı gibi çözümler sunuyor ancak bunların yeterli olup olmayacağı tartışmalı.

https://www.plaud.ai

Sudan Oksijen Soluyan Dalış Kıyafeti

Dalış denince akla hacimli tüpler, ağır ekipmanlar ve sınırlı dalış süresi gelir. Finlandiyalı girişim DAIVIN'in geliştirdiği ayakkabı kutusu büyüklüğündeki cihaz suyu elektroliz yöntemiyle oksijen ve hidrojene ayrıştırarak dalgıcın ihtiyaç duyduğu oksijeni sağlıyor. Yani dalış tüpü taşımak yerine etrafınızdaki sudan elde edilen oksijeni soluyorsunuz. Dalış süresi ise taşıdığınız tüpün içerdiği gaz miktarıyla değil, pilin ömrüyle sınırlı. Geleneksel dalışta basınçlı hava karışımları kullanıldığı için derinlere indikçe azot narkozu ve oksijen toksisitesi riski artar. Bu nedenle dalış yapılacak derinliğe bağlı olarak farklı gaz karışımlarına ihtiyaç duyulur. Bu tür dalış tüplerinin maliyeti ise yüksektir. DAIVIN'in sisteminde oksijen su altında elde edilebildiği için dalıştaki riskleri büyük ölçüde azaltıyor. Bu sistem teorik olarak 200 metreye kadar dalışı mümkün kılıyor. Sistem, üçlü yedekli elektrolizör içeren hafif bir yelek ve geleneksel ağırlık kemerinin yerini alan bir pil kemerinden oluşuyor. Henüz geliştirme aşamasında olan projenin ticari ürüne dönüşmesi zaman alacak. Ancak konseptin gerçekleşmesi hâlinde sadece hobi amaçlı dalış değil, su altı araştırmaları, kurtarma operasyonları ve hatta uzay araştırmaları için devrim niteliğinde olabilir.

https://www.daivin.tech