



Yalnızca işlevselliği değil, genel görünümü için de I-Serisi'nin tasarımına özel olarak önem verildi.

Dayanıklılık ve Şık Tasarım

Tobii I serisi cihazları, günlük yaşamın zorluklarıyla mücadele ederken ihtiyaçlarınıza daha fazla cevap vermek ve size her zamankinden daha fazla iletişim özgürlüğü kazandırmak için tasarlandı. Cihazınızı kumdan zarar görür diye endişe etmeden yanınızda plaja götürün. Yerin altında metroda kullanın , yine de sesiniz duyulsun. Okula götürün, kişisel ayarlarınızı kaybetmeden okulda kullanıcı değiştirin. Tobii I Serisi cihazları, pratik, güvenilir, sağlam ve kullanışlıdır.

En yüksek ses kalitesi

En kalabalık ve gürültülü ortamlarda bile sağlıklı iletişim kurun. İki adet dahili hoparlör , kapalı hoparlör yuvaları, kişiye özel ekolayzer ayarları ile yükses ses seviyelerinde dahi herhangi bir kirliliğe izin vermeden en yüksek kalitede ses çıkışı sağlar. Üstelik çok sayıda farklı ses seçeneği ile optimize edilmiş yapay konuşma özelliği , kişiliğinizi yansıtacak en uygun sesi bulmanıza yardımcı olacak. I-Serisi cihazlarında fan bulunmaz, bu

sayede diğer potansiyel bir gürültü kaynağı da ortadan kalkmış olur.

Modern Tasarım

Dışarı sarkan hiçbir aksam ve kablo içermeyen , temizlemesi kolay, içine entegre edilmiş göz takip sistemi ile birlikte sunulan , sade ve modern tasarıma sahip I-Serisi cihazları çevrenizde olumsuz şekilde dikkat çekmenize izin vermez. (SSD) Disk sürücüsü sayesinde cihaz her çalıştırmada hızlıca açılır ve darbelere son derece dayanıklıdır. I-Serisi cihazları IP43 koruma sınıfına dahildir, ki bu da cihazın 1 mm'den büyük katı objelere dayanıklı olduğu ve 5 dk süreyle 60 derecelik açıyla üzerine su püskürtülme testinden başarıyla geçtiği anlamına gelmektedir.

Cihazın yan tarafında 3 adet hızlı erişim butonu bulunur. Bu butonların ikisi, herhangi bir şeyi sesle ifade etmek, bir telefon numarasını aramak, bir sayfaya geçiş yapmak veya istediğiniz herhangi başka bir şey için programlanabilirken üçüncü buton Tobii İletişim yazılımının ana ekranına hızlıca erişmenizi sağlar.

Çizilmeye karşı dayanıklı ekran

I-Serisi ekranlar hakkında söylenecek öyle çok şey var ki! İncelik, hafiflik ve darbelere karşı dayanıklılığın birleşimi için tasarlanmış Gorilla Glass™ (Gorilla Cam) genellikle portatif elektronik cihazların kapak camı olarak kullanılmaktadır. Gorilla Cam, şimdi ilk kez bir alternatif özel iletişim cihazında, Tobii I-Serisi cihazlarda kullanıldı.

I-Serisi ekranların bir diğer faydalı özelliği ise 'Capacitive Touch (hassas dokunmatik ekran)' özelliğidir; ki bu sayede cihazı minimum kas gücü ile çalıştırabilir, en hafif dokunuşlarla bile kontrol edebilirsiniz.

Otomatik yedekleme

Hazır şablonlarınızı, çalışma dosyalarınızı, resimlerinizi ya da diğer verilerinizi kaybetmekten korkmanıza gerek yok. 32 GB SD kartı tanımladığınız bilgilerle her hafta otomatik olarak yedeklenir. Bu sayede iletişiminizi kesintiye uğratmadan aldığınız son üç yedeğe kolayca erişebilirsiniz.





I-Seri cihazları gittiğiniz her yerde kullanabilirsiniz.

Özellikler	Tobii I-12	Tobii I-12	Tobii I-15
Model	Göztakip cihazı hariç	Göztakip cihazı dahil	Göztakip cihazı dahil
Ekran	12.1", Görüntü Oranı 4:3, LED Backlit		15.0", Görüntü oranı: 4:3, LED Backlit
Ekran Çözünürlüğü	1024 x 768 piksel (XGA)		
Dokunma Paneli	Projected Capacitive Touch with Gorilla® Glass, 10 point multi touch		
Ölçüler	30.7 x 27.4 x 10.5 cm 12.1 x 10.8 x 4.1 "		36.9 x 32.6 x 11.2 cm 14.5 x 12.8 x 4.4 "
Ağırlık	2,8 kg, 6.2 lbs		3,8 kg, 8.4 lbs
Hoparlörler	2 x 3 W Kapalı Hoparlör Yuvaları		
Mikrofon	1 x Analog Mikrofon		
İşlemci	Intel® Atom™ Processor N2800 (1M Cahce, 1.86 GHz)		
RAM	4 GB DDR3		
İşletim Sistemi	Microsoft Windows 7		
Hard disk sürücü	2.5" SSD 120 GB		
SD-Card	MicroSD- Card 32 GB		
Bağlantılar	1 x HDMI 1.3 için bağlantı 2 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x RJ45 100/1000 Mbit/s (Ethernet) 2 x 3.5 Switch bağlantı arayüzü 1 x 3.5 mm kulaklık çıkışı (stereo) 1 x 24 VDC 2.5/5.5 mm (güç bağlantısı)		

Özellikler	Tobii I-12	Tobii I-12	Tobii I-15
Butonlar	1x Aç/Kapat 1x Sesi Yükselt 1x Sesi Alçalt 1x Menü 2x Programlanabilir		
WLAN (opsiyonel)	IEEE802.11 b/g/n Dual antenna diversity sistemi		
Bluetooth® (opsiyonel)	Bluetooth® 3.0+HS		
IR Uzaktan Kumanda	GEWA Programlanabilir IR Uzaktan Kumanda (Çevresel Kontrol Birimi)		
Kamera	Ön Kamera 5 MP otomatik odaklı Kullanıcı Kamerası 2 MP sabit odaklı		
Göz Takip Sistemi	N/A	Tobii IS20 Module	
Pil Ömrü(i)	~ 10.5 h	~ 9 h	~ 9.5/8(ii) h
Pil Şarj Dolu Süresi	Maksimum 5.4 saat (0-100%)		
Masaüstü Kullanım Altılığı	Entegre		
Montaj Sistemi	Daessy ve REHADapt için Tobii montaj arkılığı		
Güç	Input: Universal 100 ~ 240 VAC / 50 ~ 60 Hz Output: +24VDC / 0~2.71A		
IP Sınıfı	IP43		

- i. 24 saat boyunca Bakarak Etkileşim kullanılarak iç mekanda kesintisiz iletişimin sürmesi ve pillerin verimli kullanılması durumunda
 ii. Göz takibi aktif değilken 9.5 saat, göz takibi aktifken 8 saatir.



Accredited by the Joint Commission for the Accreditation of Healthcare Organizations.

Tobii, tanıtım materyalleri içinde yer alan ürünlerinin görsel ve teknik özelliklerini önceden bilgi vermesizin değiştirme hakkını saklı tutar.

TOBII TECHNOLOGY

Tobii Technology AB
 Karlsrovägen 2D
 S-182 53 Danderyd
 Sweden
 Phone: +46 8-663 69 90
 Fax: +46 8-30 14 00
 sales@tobii.com

Engelsiz Ürünler

Esenkent Mah. Enverpaşa Cd.
 Regnum Elitkent Sitesi 6B/43
 34510 Bahçeşehir – İSTANBUL
 TEL : +90 (212) 672 72 74
 FAX: +90 (212) 310 29 64
 GSM: +90 (544) 256 70 44
 bilgi@engelsizurunler.com
 www.engelsizurunler.com.tr
 www.facebook.com/
 EngelsizUrunler



tobii
 www.tobii.com

Bağımsız İletişim



BAĞIMSIZ İLETİŞİM

Tobii I-12 ve Tobii I-15, ses çıkışı yapabilen, çevresel kontrolleri yapmaya imkan veren, bilgisayara erişimden uzak mesafe iletişime kadar tüm biçimlerde etkili iletişim kurmayı sağlayan , konuşma özellikli iletişim cihazlarıdır. Sağlam tasarımı, benzersiz pil ömrü, hem dokunarak hem de bakarak etkileşime geçme desteği sunan özellikleri, I –Serisini günlük yaşamın vazgeçilmezi yapan özelliklerinden sadece birkaçı.

BAĞIMSIZ İLETİŞİM

Tobii I- Serisi, entegre göz takip sistemi ile bakarak kontrol edilebilen konuşma özellikli Tobii I-12 ve I-15 cihazlarından oluşmaktadır. Tobii I-Serisi; Serebral Palsi, Rett Sendromu, ALS, Afazi (konuşma yitimi), Felç gibi rahatsızlıklardan ötürü özel ve alternatif iletişime ihtiyaç duyan bireylerin daha bağımsız bir yaşam sürebilmeleri adına seslerinin duyulması ve anlaşılması için üretilmiş özel iletişim cihazlarıdır.

O Her Zaman Hazır

Günümüz teknolojisinin sınırları, bundan böyle sizi iletişim kurmaktan alıkoyamayacak. Tobii I-Serisi cihazları, siz ne şekilde iletişim kurmak isterseniz o şekilde çalışmak üzere tasarlandı - nerede olursanız olun...

Alternatif ve özel iletişimde Güç, Portatiflik ve Dayanıklılığı arayanlar için özellikle tasarlanan I – Serisi cihazlarda titizlikle toplanmış detaylar sayesinde, iletişim gün boyu aralıksız sürer. Hızlı, sağlam ve güçlü I Serisi cihazlar; dokunma, bakma, switch ve tarama dahil tüm girdi yöntemlerini destekler.

Ömür boyu kullanım için tasarlandı

Tobii I-Serisi cihazları , portatif veya tekerlekli sandalyeye monte edilerek kullanıma bakmaksızın her gün ve yoğun biçimde kullanıma dayanıklı şekilde üretilmiştir. Çizimlere dayanıklı Gorilla

Glass™ (Gorilla Ekran Camı), darbelere dayanıklılığı sağlayan SSD disk sürücüsü, entegre göz takip sistemi ile sade ve modern tasarımı, dışarı sarkan hiçbir aksam ve kablo içermeyen yapısı ile I-Serisi cihazları kolaylıkla arıza yapmayan uzun ömürlü cihazlardır.

IP43 koruma sınıfına dahil olması itibari ile; I –Serisi cihazların rutubet ve partiküllere karşı dayanıklılığı kanıtlanmıştır.

Bitmek bilmeyen pil ömrü – Güç yönetimi sizin elinizde

9 saatlik pil ömrünün yanı sıra, güç tasarrufu yapmanıza imkan sağlayacak çeşitli yolları deneyerek cihazı daha uzun saatler kullanabilir, böylelikle kesintisiz iletişimin tadını çıkarabilirsiniz. Benzersiz Wake on Gaze™ (Bakarak Uyandır) ve Sleep on Gaze™ (Bakarak Uyum) fonksiyonu sayesinde , kullanım dışındayken I-serisi cihazınızın pil ömrünü koruyabilirsiniz. Üstelik çalıştığı esnada sisteme zarar vermeden değiştirilebilen pilleri iletişiminizin bir an bile kesilmesine izin vermez. Piller cihaz çalışırken şarj edilebilir ve çıkarılabilir, bu işlem sırasında cihazın kullanımı etkilenmez, herhangi bir veri kaybı yaşanmaz. Dahili otomatik parlaklık ayarı, ışık seviyelerine uyum sağlayarak enerji tüketimini optimize eder. Ayrıca, tüm güç ayarlarına Windows Kontrolü üzerinden de ulaşılabilir.

Benzersiz ‘Bakarak Uyandır’ ve ‘Bakarak Uyum’ Özelliği

Sadece ekranın dışındaki ‘göz botunu’na bakarak I-Serisi cihazınızı Uyku Modu’na alabilir veya çıkarabilirsiniz. Böylelikle cihazı kimseye bağlı kalmaksızın , özgürce ve dilediğiniz zaman kendiniz açıp kapayabilirsiniz. Örneğin; gece uyumadan önce bir şeyler okumak istediniz. Okumayı bitirdiğinizde cihazı kolayca kapatabilirsiniz. Uyanınca göz butonuna yönlendiren ışıkları takip ederek cihazı çalıştırabilir ve yardım isteyebilirsiniz. Üstelik gece boyunca uykunuzu kaçırarak mavi ekran görüntüsü bulunmaz. Bakarak Uyum ve Bakarak Uyandır özelliği ile çevrenizden daha az yardım alarak kontrolü elinize almakla kalmaz; aynı zamanda cihazın pil ömrünü de korumuş olursunuz.

Çok yönlü montaj imkanı

Çok yönlü montaj seçenekleri ile cihazınızı dilediğiniz yerde kullanabilirsiniz; örneğin yatakta, masada, okulda, tekerlekli sandalyenizde , kısacası her an her yerde iletişim halinde olabilirsiniz. Ayrıca, özel dizayn ve otomatik ekran dönüşü sayesinde cihazı hiçbir yere monte etmek zorunda kalmadan, bakarak kontrol için dikey konumda, dokunarak kontrol içinse yatay konumda kullanabilirsiniz. Tutma yeri ile kolayca taşıyabilirsiniz. Tobii I-Serisi cihazlarının arka yüzünde, evde veya okulda kullanım için farklı sabitleme



I-Serisi cihazlar, 12" ve 15" olmak üzere iki farklı ekran boyutuna sahiptir. Her ikisinde de opsiyonel olarak sunulan cihaza entegre Göz Takip Sistemi, ürünün sağlamlığını gösteren aksamardan sadece biridir.

gereksinimlerini karşılayan Rehadapt ve Daessy montaj sistemlerine uygun, çift yönlü kullanılabilir özel montaj plakası mevcuttur.

Sosyal Bağlantılı

Tobii I-Serisi ile, sosyal iletişim hiç bu kadar kolay olmamıştı diyeceksiniz. Gerek yüz-yüze sohbet gerekse çevrimiçi bağlantılarla aileniz ve dostlarınızla paylaştığınız özel anlarda kendinizi özgürce ifade edin. İçerdiği çok çeşitli yazılım ve fonksiyonları, konuşma yoluyla günlük iletişime kolayca dahil olmanızı sağlarken, aynı zamanda sevdiklerinizle iletişime geçebilmeniz için e-posta, sms, çevrimiçi sohbet, Skype vb kanalları kullanmanıza, hatta gelişmiş Bluetooth

teknolojisi ile telefon görüşmeleri yapmanıza imkan sunar.

Sizi dünyaya bağlayan bağlantı elemanları

I-Serisi cihazları, her çeşit arayüz ve bağlantı elemanları ile birlikte sunulur. Süper hızlı USB 3.0 girişi ve harici ekrana bağlanabilmeyi sağlayan bir HDMI girişi dahil toplam 3 USB girişi mevcuttur. Bluetooth ve Ethernet girişleri ise tüm ağlara kolayca bağlanabilmenizi sağlar.

Gülümseyin, kameradasınız

Güzel anlarınızı ölümsüzleştiren resimler çekin, sevdiklerinizle çevrimiçi yüz yüze iletişim kurun. Tobii I-Serisi cihazlarda hem ön hem arka kamera mevcuttur. Otomatik

odaklama özelliğine sahip ön kamerası ile dilediğiniz zaman fotoğraf çekebilir, çektiğiniz fotoğrafları çevrimiçi olarak veya HDMI yoluyla evinizdeki bir akıllı ekranda paylaşabilirsiniz.

Sosyalleşin

Tobii I-Serisi ile tüm iletişim biçimlerinden yararlanabilirsiniz. Arkadaşlarınıza ve akrabalarınıza elektronik postalar yazabilir, Facebook ve Twitter gibi sosyal paylaşım sitelerine erişebilir, açacağınız bir blog ya da kişisel web sayfası ile aileniz ve arkadaşlarınıza sizi anlatan güncellemelerde bulunabilirsiniz.

Gelişmiş Kızılötesi

Kızılötesi etkinleştirilmiş cihazların

I-Serisi cihazlar; dokunarak kontrol için yatay konumda kullanılabilirken, bakarak kontrol içinse dikey konumda kullanılabilir; ki bu okulda sıra veya evde masa üzerinde kullanım için idealdir.





I-Serisi cihazlar, Serebral Palsi, ALS, Rett Sendromu ve Felç hastaları için hayatı kolaylaştırır.

“Tobii cihazı Kay’ın ; dünyayla, benimle, ailesiyle, herkesle iletişim kurmasını sağladı.”

Allen Cashen, Kay’in eşi

uzaktan kontrolü ile gerçekleştirilen çevresel kontrolleri doğrudan Tobii I-Serisi cihazınız ile yapmanız mümkün. Evinizde veya işyerinizdeki kapıları, pencereleri, klimaları, telefon, televizyon, DVD oynatıcısı, radyo gibi cihazları yalnızca gözlerinizi kullanarak uzaktan kontrol edebilirsiniz.

I-Serisi cihazlarda bulunan kızıltötesi teknoloji, gelişmiş bir mesafe ve açığa sahiptir. Önceden programlanmış olarak sunulan GEWA kodlarının kurulumu ve kullanımı oldukça basittir. Çevresel kontrolleri, dostlarınız ve ailenizle daha güzel zaman geçirmek için de kullanabilirsiniz. Örneğin; oyun oynamak veya film izleyerek birlikte vakit geçirmek için.

Yakınlarınızı arayın ya da mesaj çekin

Yapay ya da doğal sesi kullanarak telefonla yakınlarınızı arayabilir, kendi başınıza kısa mesaj gönderip alabilirsiniz. Bunun için tek yapmanız gereken; Bluetooth’u kullanarak I-Serisi cihazınızı bir cep telefonuna bağlamak. Bundan böyle birilerinin sizin için telefon numarasını tuşlamasına ve sonrasında konuşmanıza dahil olmasına gerek yok.

Tüm Tobii Yazılımları Dahil

Göz takip cihazınızla birlikte I-Serisi cihazlar, sürekli gelişimi destekleyen ve dilediğiniz tüm Windows 7 uygulamalarını kullanabilmenizi sağlayan Tobii İletişim ve Tobii Sono Suit Yazılımları ile birlikte sunulur. Cihazla birlikte hazır sunulan bu yazılımlar, daha sorunsuz iletişim kurabilmeniz ve daha bağımsız bir yaşam sürmeniz için özel olarak tasarlandı.



Tobii Göz Takip Avantajı

Tobii I-Serisi cihazlarında bulunan entegre göz takip sistemi benzersiz bir teknolojidir. Kurulumu ve kullanımı oldukça basittir, hatasız çalışma özelliği ile son derece güvenilir bir sistemdir. Üstelik; iletişim becerilerinizi maksimize ederek bağımsızlığı hayal olmaktan çıkaracak pek çok avantajı bir arada sunar.

Yüksek hassasiyet ve doğruluk

Tobii göz takip teknolojisi, neredeyse piksel hassasiyeti ile ekrandaki en küçük hedefleri bile iskalamanızı sağlar, hem de defalarca. I-Serisi cihazlarında bulunan

üstün zoom özelliğine sahip Bakarak Etkileşim sistemi ile bilgisayar kullanmak, herkes için eskisinden de kolay!

Geniş Takip Alanı

İçinde başınızı özgürce hareket ettirebileceğiniz hayali bir hacim olan Trackbox (Takip Alanı), mevcut sistemlerdeki en geniş takip alanıdır ve kullanım sırasında göz takibini aksatmadan size rahatça oturma ya da uzanma özgürlüğü verir.

Başınızı Özgürce Hareket Ettirin

Trackbox içinde başınızı özgürce hareket ettirin. Sistem aynı hassasiyette ve

doğrulukta çalışmaya devam edecektir. Trackbox’un dışına mı çıktınız? Endişelenmeyin; I-Serisi cihazınız derhal gözlerinizi tekrar bulacak ve onları takip etmeye devam edecek.

Üstün Takip Özelliği

sayesinde fazla ışık, göz rengi, lens veya gözlük kullanımına bakmaksızın, diğer tüm sistemlere oranla daha fazla kullanıcı için daha iyi takip sonuçları verir.