Hårda paket i tomtesäcken

Publicerad: 2012-12-07 11:22
Ingenjörsamfundet bjuder varje år på tio julklappstips för dig som är intresserad av teknik och naturvetenskap. I år har tio tips kvalat in på listan, till exempel kameraobjektiv till mobilen, rörelseaktiverad skruvdragare, hörlurar som tål träning och tidningsprenumeration.

Vill du få tips på vad du kan önska dig i jul? Ingenjörsamfundet har skannat marknaden efter hippa tekniska prylar och julklappar som vi tror passar just i år. Årets julklapp är hörlurar enligt Handels utredningsinstitut och vi har valt ut förslag som du dessutom kan ha på dig när du tränar. Vi har letat både i Sverige och i webbshoppar och satt ihop tio fina julklappstips. Hoppas du får en riktigt god jul.

1. Hörlurar som tål att träna med, från 280 kronor

Årets julklapp 2012 är hörlurar. Vi ger tips på tre tuffa hörlurar som du kan ha på dig i löparspåret, på gymmet eller i skidbacken. Det svenska företaget Jays modell t-JAYS Three, 800 kronor, sitter säkert i örat även när du vänder upp och ner på huvudet och är perfekt för musik med mycket bas. Bygeln till Koss Porta Pro, 280 kronor, går att vinkla som du vill och du slipper öronproppar inne i örat. Mycket attityd finns i Skullcandy Fix, 500 kronor, och ljudbilden passar hårdrock.

2. Systemkameraobjektiv till iPhone 4/4S, 299 dollar (webbshop)

Bygg om din iPhone 4/4S till en systemkamera. iPro Lens System ger dig teleobjektiv, fisköga, vidvinkellins, iPhone-skal med bajonettfattning samt handtag för stadig fotografering. Det är företaget Schneider Optics som säljer utrustningen.

3. Årsprenumeration av Ny Teknik, 40 nummer för 375 kronor

Ge dig själv en tidningsprenumeration som räcker ett helt år! Eller varför inte ge bort den till någon i din närhet som är intresserad av ny teknik? Tidningen inspirerar och ser till att läsaren får koll på de senaste tekniktrenderna, tekniska produkter, innovationer samt alla intressanta lediga jobb. Beställ Ny Teknik med 79% rabatt här.

4. Polaroidkamera, från 995 kronor

Den perfekta kameran att ta med på festen. Fotot matas upp direkt efter att du tagit bilden precis som på den gamla goda tiden. Mycket roligare än att dela fotot på nätet – och säkrare.

5. Överraskningsresa

Bjud på romantisk weekend med din käresta eller ta med hela familjen till värmen. Årets sommar gick till historien som en av de regnigaste. Kanske är en resa den bästa julklappen man kan få i år. Leta på nätet efter bästa flyget till exempel på kayak.se och hotellet på booking.com.

6. Virtuella glasögon,
från 1 500 dollar (lanseras under 2013)

Det pågår ett race mellan Google och Vuzix om vem som hinner först. Båda lanserar snart virtuella glasögon. Med en dator inbyggd i glasögonbågen tillsammans med en liten skärm blir augmented reality till en verklighet. Det svenska företaget Penny kanske spränger målsnöret först. De utvecklar virtuella glasögon för proffs, men då blir prislappen upp emot 20 000 kronor.

7. Brädspel Guesstimaster,
499 kronor

Ett riktigt geniknölsgnuggarspel för vuxna. Ett frågespel där den spelare som snabbast gör den bästa uppskattningen och därmed kommer närmast det rätta svaret vinner. De 600 frågorna finns på engelska eller tyska. Spelet tar 30-45 minuter och man kan vara mellan 2-4 spelare, .

8. Rörelseaktiverad skruvdragare,
450 kronor

En rörelseaktiverad skruvdragare som kontrollerar hastighet och riktning med patenterad teknik från Black & Decker. Ett gyroskop i handtaget känner av rörelserna och ändrar hastighet och riktning efter dem.

9. Producera el hemma,
solceller på villan från 20 000 kronor per kWp

Det finns redan cirka 850 mikroelproducenter i Sverige enligt branschorganisationen Svensk Energis kartläggning. Det är kunder till Sveriges elnätsbolag som själva gör el och matar in den i elnätet. Nu utreds det om de ska få nettodebitera och därmed kan solceller på taket, vindkraftverk på tomten eller eget vattenkraftverk bli lönsamt.

10. 50 konstruktioner för hemmabyggaren,
gratis

Pollacken Marcin Jakubowski flyttade till USA för att bli bonde, men traktorn gick sönder och underhållet kostade mycket. Han tröttnade och byggde istället sin egen traktor på sex dagar. Sedan startade han Open Source Ecology. Nu finns konstruktioner för femtio maskiner du behöver för att kunna klara dig själv. Ett eldorado för alla hemmabyggare. Video från TED.

Av: Helena Thorén, helena.thoren@ingenjorsamfundet.se

Ansvarig utgivare: Terje Andersson, terje.andersson@ingenjorsamfundet.se