

Overeenkomst Philips en Catharina ziekenhuis - Nieuwsoverzicht van 14 september

29 september 2015



Technologieovereenkomst tussen Philips en Catharina Ziekenhuis

Koninklijke Philips N.V. en het Catharina Ziekenhuis hebben vandaag een overeenkomst getekend voor de medische technologie van het nieuwe hart- en vaatcentrum. Dit wordt het grootste hart- en vaatcentrum van Nederland. Het centrum wordt nu gebouwd en gaat medio 2016 open. Het Catharina Ziekenhuis krijgt toegang tot de nieuwste technologieën voor de beeldgestuurde behandeling van patiënten met hart- en vaatziekten.

U vindt het complete persbericht [hier](#).

's nachts op Social Media? Pas op voor uw psychische gesteldheid!

Het is op zich niet verrassend dat het niet goed is voor je gezondheid om weinig te slapen. Maar uit onderzoek van de Universiteit van Glasgow onder 467 tieners blijkt dat 24 uur per dag beschikbaar zijn op Social Media een indicatie kan zijn van latere psychische problemen,

zoals depressies en angststoornissen.

De kiem voor deze psychische problemen wordt namelijk vaak tijdens de (late) pubertijd gelegd. Er is nog meer onderzoek nodig, maar er is in ieder geval een link tussen welbevinden en Social Media. De vraag is natuurlijk of het juist pubers zijn die aanleg hebben voor deze psychische klachten die problematisch Social Media gebruik vertonen, of dat Social Media gebruik ze aanwakkert of versterkt.

Als u geen tiener bent, kunt u weer opgelucht ademen, maar het blijft natuurlijk het beste om te zorgen voor voldoende nachtrust. Meer weten? Lees dan het artikel.

Hackers lezen wat u typt via de bewegingen van uw Smartwatch

Onderzoekers van de Universiteit van Illinois zijn er in geslaagd om te raden wat een drager van een Smartwatch intypte. Zij deden dat door de data van de bewegingssensoren te interpreteren.

Hierdoor is het mogelijk om een App te maken die, vermomd als stappenteller, data steelt. Het belangrijkste advies blijft dan ook om goed te bekijken welke App u waar vandaan haalt. Als Apps niet in de Apple of Android store worden aangeboden, is dat al reden voor scepsis. Het werkt eigenlijk hetzelfde als met andere online zaken: het gaat erom dat u de maker kent en vertrouwt.

Het hele bericht leest u op de site van de Universiteit van Illinois

Verlamde man kan zelf zijn benen bewegen dankzij exoskelet

De Universiteit van Californië, Los Angeles heeft bekend gemaakt dat een verlamde man zelf zijn benen weer kon bewegen met hulp van een 'robotic exoskelet'. Behalve het exoskelet gebruikten de onderzoekers ook een niet-invasieve techniek voor spinale stimulatie.

Mark Pollock raakte bij een val uit een raam blind en vanaf zijn middel verlamd. Hij is nu de eerste man die tijdens een vijfdaagse training stappen heeft gezet dankzij het exo-skelet en de stimulatie. Het bijzondere is dat hij niet slechts gedragen wordt door het skelet, maar daadwerkelijk zijn spieren beweegt.

U vindt het hele artikel op de site van de UCLA.