

.wpb_animate_when_almost_visible {Deckkraft: 1; }

08/12/2020

BELIEBT



Moderne Blutzuckermessgeräte – Sie müssen nicht mit de

CyfrowySzpital.pl



Start Für den Patienten

VR TierOne – Behandlung und Rehabilitation von Depressionen nach Schlaganfall

Für den Patienten

VR TierOne – Behandlung und Rehabilitation von Depressionen nach Schlaganfall

17/03/2020 0 456

AKTIE

0



Seit einigen Jahren wird eine sehr dynamische Entwicklung der Virtual-Reality-Technologie in der Medizin beobachtet. Ein sehr gutes Beispiel ist das Unternehmen VR TierOne, das ein Virtual-

**Herzinfarkte und größere
Herzoperationen geheilt und geheilt
werden können.**

VR TierOne-Projekt

Das Unternehmen VR TierOne ist seit über 40 Jahren auf dem Markt tätig. Während dieser Zeit beschäftigten sich die Mitarbeiter mit vielen Projekten, konzentrierten sich jedoch stets auf die aktuellen Bedürfnisse der Kunden. Angesichts des enormen Potenzials der sich ständig weiterentwickelnden Virtual-Reality-Technologie entschieden sie sich, sie in verschiedenen Branchen, einschließlich der Medizin, einzusetzen.

Bevor die Entwickler von VR TierOne jedoch ein Virtual-Reality-System entwickelten, das bei der Behandlung und Genesung von Patienten nach Schlaganfällen, Herzinfarkten und schweren kardiologischen Operationen hilft, verteilten sie Mandalas, dh ... entspannende Malvorlagen. Diese Methode erwies sich als ideale Lösung, da es, wie Experten festgestellt haben, Millionen von gestressten Menschen auf der ganzen Welt gibt, die täglich unter enormem Druck arbeiten. Wie sich später

Technologie.

Es wurde eine Reihe von Studien durchgeführt, die zeigten, dass sich der psychische Zustand der Patienten sehr negativ auf den Fortschritt in der Rehabilitation auswirkt. Mit dem Potenzial der VR-Technologie haben sie eine revolutionäre Methode entwickelt, bei der die oben genannten Mandalas in der virtuellen Welt implementiert wurden. So startet ein Forschungsprojekt zur therapeutischen Lösung VR TierOne.

VR TierOne – ein innovatives Medizinprodukt

Das innovative medizinische Gerät VR TierOne wurde entwickelt, um bei der geistigen und körperlichen Rehabilitation zu helfen. Verwendet Virtual Reality (VR), um die Bewegung der oberen Gliedmaßen und des Schultergürtels zu aktivieren.

und wirkt sich auch auf die psychologischen Aspekte der Patientenfunktion aus. Genauer gesagt: Das Gerät motiviert zusätzlich zur Behandlung und Rehabilitation, reduziert Angst- und Depressionsstörungen und hilft auch bei der kognitiven Aktivierung.

Ihnen, die sogenannte zu nutzen vollständiges Eintauchen. Somit isoliert es den Patienten von den Bedingungen, unter denen er sich aufhält (z. B. Krankenhaus, Klinik), und bringt gleichzeitig sehr gute und positive Erinnerungen zurück.

VR TierOne – positive Wirkungen der Therapie

Der Einsatz der VR-Technologie während der Therapie hat bei den Patienten großes Interesse gezeigt. Sie erwiesen sich als sehr offen für die virtuelle Realität, die alle Sinne in ihnen aktiviert und auch während ihres Aufenthalts in der Rehabilitationsabteilung maximalen Nutzen garantiert.

Als Ergebnis der mit dem Einsatz von VR durchgeführten Forschung konnten mehrere wichtige Effekte erzielt werden, die erwähnt werden sollten. Technologie verbessert die Stimmung kranker Menschen, entspannt sie psychophysisch und reduziert ihre Schmerzempfindungen. Darüber hinaus stärkt es das Vertrauen des Patienten in den Erfolg des Physiotherapieprozesses, motiviert zur kontinuierlichen Rehabilitation, verbessert die Konzentration und die visuell-

Das innovative Virtual-Reality-System, das die Behandlung und Genesung von Menschen unterstützt, die an Schlaganfall, Herzinfarkt und größeren kardiologischen Operationen leiden, kann sogar als revolutionär bezeichnet werden. Die Entwickler von VR TierOne beabsichtigen, ihre Innovationen weiterzuentwickeln. Zu diesem Zweck führen sie bereits zusätzliche wissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiet anderer Krankheiten durch, auf die dieses revolutionäre Produkt angewendet werden könnte.

Eigene Arbeit / Redaktion

Quelle:

- Foto vrtierone.com Pressematerialien
- poir.gov.pl
- mambiznes.pl

INNOVATIONEN

POLEN

LÖSUNGEN

ES KLAPPT

VR

AKTIE

0

bereits in Polen

**e - eine
Maschine, die
Ihre Leber bis zu
einer Woche
lang von Ihrem
Körper fernhält**



Redakteure

Die Redaktion des Portals digitalszpital.pl setzt sich aus Enthusiasten neuer Technologien und aufschlussreichen Informationssuchenden zusammen. Jeden Tag lernen sie die neuesten Lösungen kennen, die in Krankenhäusern auf der ganzen Welt implementiert sind. Zu ihren Interessengebieten gehören vor allem Technologien zur Unterstützung der Behandlung, Systeme zur Verbesserung des Managements, Lösungen zur Verbesserung des Patientenservices und die Arbeit von Ärzten.

ÄHNLICHE ARTIKEL

**Eine
vergessene
Antwort von
Google Glass
auf
Autismus?**

**Genomische
Karte von
Polen - Was
ist das größte
genetische
Projekt in
Polen?**

**Wie lange ist
eine
Krankenhaus
überweisung
gültig?**