www.express.com.pk
DAILY EXPRESS
SC(MC)989
روزنامہ ایکسپریس کراچی
FRIDAY, MARCH 22, 2019
پاکستان کے 11 شہروں سے بیک وقت شائع ہونے والا واحد اخبار
جلد 21 شمارہ 196 | جمعہ 14 رجب المرجب 1440ھ 22 مارچ 2019ء صفحات 12 قیمت 20 روپے

این ای ڈی یونیورسٹی: جنوبی ایشیا کے پہلے ورچوئیل ریئلٹی سینٹر کا افتتاح

کراچی (اسٹاف رپورٹر) جامعہ این ای ڈی کے تحت جنوبی ایشیا کی جامعات کے پہلے ورچوئیل ریئلٹی (وی آر) سینٹر کا افتتاح کر دیا گیا، جس کی مہمانِ خصوصی ایچ بی ایل کی کمپنی سیکریٹری نیلوفر حمید تھیں، ترجمان کے مطابق این ای ڈی یونی ورسٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی نے سول، میکینیکل انجینئرنگ، میڈیکل سائنسز اور آرکیٹیکچر کے شعبہ جات کے لیے ورچوئیل ریئلٹی کی پیشہ وارانہ لیب قایم کر دی ہے جس سے تحقیق اور پیشہ وارانہ امور کی انجام دہی میں آسانی ممکن ہو سکے گی، یاد رہے کہ اس ورچوئیل ورلڈ یعنی مصنوعی دنیا سے متعلقہ اس سینٹر کے قیام کا ارادہ موجودہ وائس چانسلر پروفیسر ڈاکٹر سروش حشمت لودھی نے ٹیکنالوجی کے بڑھتے رجحان کو مد نظر رکھتے ہوئے کیا تھا تا کہ اپنے طالب علموں کو دوران تدریس پروجیکٹس کے تجربے کے لیے فیلڈ ورک، ورچوئیل بنیادوں پر کروایا جا سکے۔

DAILY DUNYA KARACHI www.dunya.com.pk

بانی ایڈیٹر انچیف میاں عامر محمود

روزنامہ دنیا کراچی

Friday March 22, 2019

جلد نمبر 8 | جمعہ 14 رجب المرجب 1440ھ 22 مارچ 2019ء | شمارہ نمبر 126

رجسٹریشن نمبر 357 | فون نمبر 021-111-177-777 فیکس نمبر 021-35114030 | صفحات 12 قیمت 20 روپے

جامعہ این ای ڈی کے تحت پہلے
ورچوئیل رئیلٹی سینٹر کا افتتاح

کراچی (اسٹاف رپورٹر) جامعہ این ای ڈی کے تحت جنوبی ایشیا کی جامعات کے پہلے ورچوئیل رئیلٹی (وی آر) سینٹر کا افتتاح کردیا گیا، جس کی مہمانِ خصوصی ایچ بی ایل کمپنی کی سیکریٹری نیلوفر حمید تھیں۔ این ای ڈی یونی ورسٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی نے سول، میکینکل انجینئرنگ، میڈیکل سائنسز اور آرکیٹکچر کے شعبہ جات کیلئے ورچوئیل رئیلٹی کی پیشہ ورانہ لیب قائم کردی ہے جس سے تحقیق اور پیشہ ورانہ امور کی انجام دہی میں آسانی ممکن ہوسکے گی۔

جامعہ این ای ڈی کے تحت پہلے ورچوئیل رئیلٹی سینٹر کا افتتاح

کراچی (اسٹاف رپورٹر) جامعہ این ای ڈی کے تحت جنوبی ایشیا کی جامعات کے پہلے ورچوئیل رئیلٹی (وی آر) سینٹر کا افتتاح کردیا گیا، جس کی مہمانِ خصوصی ایچ بی ایل کمپنی کی سیکریٹری نیلوفر حمید تھیں۔ این ای ڈی یونی ورسٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی نے سول، میکینکل انجینئرنگ، میڈیکل سائنسز اور آرکیٹکچر کے شعبہ جات کیلئے ورچوئیل رئیلٹی کی پیشہ ورانہ لیب قائم کردی ہے جس سے تحقیق اور پیشہ ورانہ امور کی انجام دہی میں آسانی ممکن ہوسکے گی۔

کراچی اور حیدرآباد سے بیک وقت شائع ہوتا ہے

روزنامہ جسارت کراچی

www.jasarat.com

جلد 47 | شمارہ 81 | جمعہ 14 رجب المرجب 1440ھ 22 مارچ 2019ء | قیمت 16 روپے

Regd.No.MC.236

جامعہ این ای ڈی: جامعات کے پہلے ورچوئیل ریئلیٹی سینٹر کا افتتاح

ورچوئیل بنیادوں پر عمارت کے کسی بھی حصے میں جا کر اس کا تجزیہ کیا جا سکتا ہے، ڈاکٹر اسد

جامعہ این ای ڈی : جامعات کے پہلے ورچوئیل رئیلٹی سینٹر کا افتتاح

_ از **اسٹاف رپورٹر** March 22, 2019, 3:44 AM

کراچی (اسٹاف رپورٹر) جامعہ این ای ڈی کے تحت جنوبی ایشیا کی جامعات کے پہلے ورچوئیل رئیلیٹی (وی آر) سینٹر کا افتتاح کر دیا گیا، جس کی مہمانِ خصوصی ایچ بی ایل کی کمپنی سیکرٹری نیلوفر حمید تھیں۔ این ای ڈی یونیورسٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی نے سول، میکینکل انجینئرنگ، میڈیکل سائنسز اور آرکیٹیکچر کے شعبہ جات کے لیے ورچوئیل رئیلٹی کی پیشہ ورانہ لیب قائم کر دی ہے جس سے تحقیق اور پیشہ ورانہ امور کی انجام دہی میں آسانی ممکن ہو سکے گی۔ یاد رہے کہ اس ورچوئیل ورلڈ یعنی مصنوعی دنیا سے متعلقہ اس سینٹر کے قیام کا ارادہ موجودہ وائس چانسلر پروفیسر ڈاکٹر سروش حشمت لودھی نے ٹیکنالوجی کے بڑھتے رجحان کو مدنظر رکھتے ہوئے کیا تھا تاکہ اپنے طالب علموں کو دوران تدریس پروجیکٹس کے تجربے کے لیے فیلڈ ورک، ورچوئیل بنیادوں پر کرایا جا سکے۔ شعبہ سول انجینئرنگ کے چیئرمین ڈاکٹر اسد الرحمن خان کا کہنا تھا کہ اس سینٹر کی بدولت عمارتوں کے ماڈل کی تیاری اور اس میں ترمیم کے لیے ورچوئیل بنیادوں پر کسی بھی عمارت کے کسی بھی حصے میں جا کر اس کا تجزیہ اور تجربہ کیا جا سکتا ہے۔ شیخ الجامعہ پروفیسر ڈاکٹر سروش لودھی نے اس سینٹر کے قیام پر ٹیم کو سراہتے ہوئے مہمانِ خصوصی کا شکریہ ادا کیا، اُن کا کہنا تھا کہ ورچوئیل رئیلٹی سینٹر کا قیام جدت کی جانب عملی قدم ہے تاکہ اپنے طالب علموں کو مستقبل کے چیلنجز کے لیے تیار کیا جا سکے۔

باقاعدہ تصدیق شدہ اشاعت ABC CERTIFIED

لاہور، راولپنڈی/اسلام آباد، کراچی، پشاور، کوئٹہ، فیصل آباد اور سرگودھا سے بیک وقت شائع ہونے والا قومی اخبار

Daily Nai Baat

روزنامہ نئی بات کراچی

چیف ایڈیٹر: چوہدری عبدالرحمٰن

جلد 8 | جمعۃ المبارک 14 رجب المرجب 1440ھ 22 مارچ 2019ء 8 چیت 2076ب | صفحات 12 | قیمت 20 روپے | شمارہ 39

www.naibaat.pk e-mail: karachi@naibaat.com

تحقیق اور پیشہ وارانہ امور کی انجام دہی میں آسانی ممکن ہوگی، سینٹر کا قیام ٹیکنالوجی کے بڑھتے رجحان کو مدنظر رکھ کر کیا گیا

کراچی (اسٹاف رپورٹر) جامعہ این ای ڈی کے تحت جنوبی ایشیا کی جامعات کے پہلے ورچوئل رئیلٹی (وی آر) سینٹر کا افتتاح کردیا گیا، جس کی مہمانِ خصوصی ایچ بی ایل کی کمپنی سیکریٹری نیلوفر حمید تھیں۔ ترجمان کے مطابق این ای ڈی یونی ورسٹی آف انجینئیرنگ اینڈ ٹیکنالوجی نے سول، میکینکل انجینئیرنگ، میڈیکل سائنسز اور آرکیٹیکچر کے شعبہ جات کے لیے ورچوئل رئیلٹی کی پیشہ وارانہ لیب قائم کردی ہے جس سے تحقیق اور پیشہ وارانہ امور کی انجام دہی میں آسانی ممکن ہوسکے گی۔ یاد رہے کہ اس ورچوئل ورلڈ یعنی مصنوعی دنیا سے متعلقہ اس سینٹر کے قیام کا ارادہ موجودہ وائس چانسلر پروفیسر ڈاکٹر سروش حشمت لودھی نے ٹیکنالوجی کے بڑھتے رجحان کو مدنظر رکھتے ہوئے کیا تھا تاکہ اپنے طالب علموں کو دورانِ تدریس پروجیکٹس کے تجربے کے لیے فیلڈ ورک، ورچوئل بنیادوں پر کروایا جاسکے۔ شعبہ سول انجینئیرنگ کے چیئرمین ڈاکٹر اسد رحمٰن خان کا کہنا تھا کہ اس سینٹر کی بدولت اب ہمارا انجینئر تعمیراتی صنعت میں ڈرافٹنگ اور ڈرائنگ کے بعد تھری ڈی اینیمیشن کے توسط سے عمارتوں کے ماڈل کی تیاری اور اس میں ترمیم کے لیے ورچوئل بنیادوں پر کسی بھی عمارت کے، کسی بھی حصے میں جاکر اس کا تجزیہ اور تجربہ کرسکتا ہے۔ ڈائریکٹر وی آر سینٹر ڈاکٹر فرخ عارف نے پریزنٹشن دیتے ہوئے بتایا کہ ورچوئل رئیلٹی سینٹر میں تین بنیادی نظام ورچوئل ٹی مینگ سسٹم، واکنگ وی آر سسٹم اور پرجیکشن وی آر سسٹم کام کررہے ہیں، اس کی خصوصیت یہ ہے کہ کام کرنے والا شخص خود کو اس تخیلاتی دنیا میں محسوس کرتا ہے۔ مہمان خصوصی نیلوفر حمید نے سینٹر کا افتتاح کیا، انہیں ورچوئل ورلڈ کی سیر بھی کروائی گئی، اس موقع پر ان کا کہنا تھا کہ یہ ایک الگ ہی تجربہ تھا۔ مزید کہا کہ نا صرف انجینئرز بلکہ شعبہ طب کے لیے بھی یہ سینٹر اثاثہ ہے۔ شیخ الجامعہ پروفیسر ڈاکٹر سروش لودھی نے اس سینٹر کے قیام پر ٹیم کو سراہتے ہوئے مہمانِ خصوصی کا شکریہ ادا کیا۔

8صفحات............ قیمت 10 روپے
کراچی اور حیدرآباد سے بیک وقت اشاعت
ABC CERTIFIED نصف صدی سے زائد عرصہ سے شائع ہونے والا
The Daily BASHARAT Karachi
روزنامہ بشارت کراچی
رجسٹرڈ ایس ایس 108
Ph: 021-34893833 Fax: 021-34928664
جلد نمبر 09 | جمعۃ المبارک 22 مارچ 2019ء 14 رجب المرجب 1440ھ 8 صفحات | شمارہ نمبر 230

جامعہ این ای ڈی میں پہلے ورچوئیل رئیلٹی سینٹر کا افتتاح

اس سینٹر کے قیام کا ارادہ ڈاکٹر سروش حشمت لودھی نے ٹیکنالوجی کے بڑھتے رجحان کو مدنظر رکھتے ہوئے کیا

کراچی (اسٹاف رپورٹر) جامعہ این ای ڈی کے تحت جنوبی ایشیا کی جامعات کے پہلے ورچوئیل رئیلٹی (وی آر) سینٹر کا افتتاح کر دیا گیا، جس کی مہمانِ خصوصی ایچ بی ایل کی کمپنی سیکریٹری نیلوفر حمید تھیں۔ ترجمان کے مطابق این ای ڈی یونی ورسٹی آف انجینئیرنگ اینڈ ٹیکنالوجی نے سول، میکینکل انجینئیرنگ، میڈیکل سائنسز اور آرکیٹیکچر کے شعبہ جات کے لیے ورچوئیل رئیلٹی کی پیشہ وارانہ لیب قایم کردی ہے جس سے تحقیق اور پیشہ وارانہ امور کی انجام دہی میں آسانی ممکن ہو سکے گی۔ یاد رہے کہ اس ورچوئیل ورلڈ یعنی مصنوعی دنیا سے متعلقہ اس سینٹر کے قیام کا ارادہ موجودہ وائس چانسلر پروفیسر ڈاکٹر سروش حشمت لودھی نے ٹیکنالوجی کے بڑھتے رجحان کو مدنظر رکھتے ہوئے کیا تھا تاکہ اپنے طالب علموں کو دوران تدریس پروجیکٹس کے تجربے کے لیے فیلڈ ورک، ورچوئیل بنیادوں پر کروایا جا سکے۔

Pages 24 – Price Rs 23

Registration No. MC-27

APEX PRINTRY
Quality suppliers of Multi-coloured Computer continuous Fan-Folded Stationery, Share Certificates & Security Stationery items.
Contact
Tel: 32251667 32255745 & 32250071-5

BUSINESS RECORDER
Simultaneously published from Karachi, Lahore & Islamabad

KHI STOCKS
The Engine for Stock Analysis
UAN: 111-010-010 EXT: 1409 & 1411
subscribe@khistocks.com
WWW.KHISTOCKS.COM

Volume LV, No. 82 Internet: http://www.brecorder.com Founded by M.A. Zuberi Karachi, Saturday 23 March 2019, 15 Rajab 1440

'Virtual Reality Centre' set up at NED varsity

RECORDER REPORT

KARACHI: The NED University of Engineering and Technology, Karachi has established a state-of-the art facility for integrating virtual reality (VR) in the education, research and practice.

The facility that is housed at the Department of Civil Engineering is named as "NED University Virtual Reality Centre". It is the first of its kind in the entire region (sub-continent). The facility houses three major systems including virtual teaming system, walking VR system and projection VR system.

The major objective of VR Centre is to gear up the performance of Science, Technology, Engineering and Management by being a capacity builder, solution provider and knowledge innovation hub.

The facility was inaugurated on March 21, 2019 by the Neelofar Hameed, Company Secretary, HBL along with Vice Chancellor, NED University Dr Sarosh H Lodi.

The distinctive thing about this centre is that any person experiencing it could feel his presence in the artificial world. He will experience it and be a part of the virtual project. And on his own, on the virtual basis, by making changes, he will be able to execute it in the physical world.

"It is an unexplored gold mine of technology," commended director NED Virtual Reality Centre and associate professor at department of Civil Engineering, Dr Farrukh Arif.

He said, "Introduction of such technology is a key to economic development of a country. This centre will provide substantial work influx to the local industry and ultimately contributing to the masses. There are almost 50+ VR software and hardware tools available now. Architects and engineers are already exploring this technology and its uses in different industry. We can easily see a rapid advancement in virtual reality technology."

The NED Virtual Reality Centre presently is for the research projects, virtual models of high-rise US buildings, aircraft manufacturing, space shuttle, and space visit models including applications of several projects are part of the lab. The project could be used in construction industry, underground plans, infrastructure development, mechanical engineering, car and aircraft-manufacturing industries and the healthcare industries.

Vice Chancellor Professor Dr Sarosh Hahmat Lodi reached the conclusion that instead of taking the students to fieldwork for project experience, students should be virtually exposed to fieldwork, leading to the centre's creation. In the virtual reality centre, any engineer, either individually or in a group on virtual basis, can experience by visiting any part of the building and also bring about the changes. Likewise, the centre's usage in the health department can prove to be favourable.

Daily JURM Karachi

اب اٹھے گا ★ ★ ★ ہر جرم سے پردہ

روزنامہ جرم کراچی

چیف ایگزیکٹو: اظہر حسین خان

ایڈیٹر کامران بلوچ

ایگزیکٹو ایڈیٹر محمد ساجد شیخ

جلد نمبر 4 | 14 رجب المرجب 1440 جمعہ 22 مارچ 2019ء | شمارہ نمبر 283

جامعہ این ای ڈی میں جنوبی ایشیا کی جامعات کے پہلے ورچوئیل رئیلٹی سینٹر کا افتتاح

میڈیکل سائنسز اور آرکیٹیکچر کے شعبہ جات کے لیے ورچوئیل رئیلٹی کی پیشہ وارانہ لیب قایم کردی ہے، ترجمان

کراچی (اسٹاف رپورٹر) جامعہ این ای ڈی کے تحت جنوبی ایشیا کی جامعات کے پہلے ورچوئیل

رئیلیٹی) وی آر (سینٹر کا افتتاح کردیا گیا، جس کی مہمانِ

باقی صفحہ 3 بقیہ نمبر 6

بقیہ نمبر | جرم | 06

خصوصی ایچ بی ایل کی کمپنی سیکریٹری نیلوفر حمید تھیں۔ ترجمان کے مطابق این ای ڈی یونی ورسٹی آف انجینیئر نگ اینڈ ٹیکنالوجی نے سول، میکینکل انجینیئر نگ، میڈیکل سائنسز اور آرکیٹیکچر کے شعبہ جات کے لیے ورچوئیل رئیلٹی کی پیشہ وارانہ لیب قایم کردی ہے جس سے تحقیق اور پیشہ وارانہ امور کی انجام دہی میں آسانی ممکن ہوسکے گی۔ یاد رہے کہ اس ورچوئیل ورلڈ یعنی مصنوعی دنیا سے متعلقہ اس سینٹر کے قیام کا ارادہ موجودہ وائس چانسلر پروفیسر ڈاکٹر سروش حشمت لودھی نے ٹیکنالوجی کے بڑھتے رجحان کو مدنظر رکھتے ہوئے کیا تھا تاکہ اپنے طالب علموں کو دوران تدریس پروجیکٹس کے تجربے کے لیے فیلڈ ورک، ورچوئیل بنیادوں پر کروایا جاسکے۔ شعبہ سول انجینیئر نگ کے چیئرمین ڈاکٹر اسد رحمٰن خان کا کہنا تھا کہ اس سینٹر کی بدولت اب ہمارا انجینیئر تعمیراتی صنعت میں ڈرافٹنگ اور ڈرائنگ کے بعد تھری ڈی اینیمیشن کے توسط سے عمارتوں کے ماڈل کی تیاری اور اس میں ترمیم کے لیے ورچوئیل بنیادوں پر کسی بھی عمارت کے، کسی بھی حصے میں جاکر اس کا تجزیہ اور تجربہ کرسکتا ہے۔ ڈائریکٹر وی آر سینٹر ڈاکٹر فرخ عارف نے پریزنٹیشن دیتے ہوئے بتایا کہ ورچوئیل رئیلٹی سینٹر میں تین بنیادی نظام ورچوئیل ٹی مینگ سسٹم، واکنگ وی آر سسٹم اور پرجیکشن وی آر سسٹم کام کررہے ہیں، اس کی خصوصیت یہ ہے کہ کام کرنے والا شخص خود کو اس تخیلاتی دنیا میں محسوس کرتا ہے۔ مہمان خصوصی نیلوفر حمید نے سینٹر کا افتتاح کیا، انہیں ورچوئیل ورلڈ کی سیر بھی کروائی گئی، اس موقع پر ان کا کہنا تھا کہ یہ ایک الگ ہی تجربہ تھا۔ مزید کہا کہ نا صرف انجینیئرز بلکہ شعبہ طب کے لیے بھی یہ سینٹر اثاثہ ہے۔ شیخ الجامعہ پروفیسر ڈاکٹر سروش لودھی نے اس سینٹر کے قیام پر ٹیم کو سراہتے ہوئے مہمانِ خصوصی کا شکریہ ادا کیا، ان کا کہنا تھا کہ ورچوئیل رئیلٹی سینٹر کا قیام جدت کی جانب عملی قدم ہے تاکہ اپنے طالب