



#KORONAVÍRUS 2020. 09. 09. 09:18

f | MEGOSZTOM Tetszik 160

Hőkamerával mérő beléptető rendszert alakítottak ki az SZTE Méchnöki Karán

Fotó: SZTE MK



Zürichberg ZBP7621
850W ciklonrendszer
49.990 Ft
-25%
10.490 Ft

Benzinmotoros láncfűrész
3,8 LE
64.776 Ft
-71%
15.990 Ft

HIRDETÉS

A Szegei Tudományegyetem Méchnöki Kara a járványügyi helyzetre felkészülve várja hallgatóit. A megelőzés, valamint a környezettudatosság és a fenntarthatóság jegyében vezettek be intézkedéseket: hőkamerával mérő beléptető rendszert alakítottak ki, a használt maszkokat, gumikesztyűket szelektíven gyűjtik. Csikós Sándort, a Méchnöki Kar oktatóját kérdeztük az új rendszerről.

EZT NE HAGYJA KI!

Kattintson ide: hirvilag.hu - Több tucat újság, hírportál, rádió és televízió legérdekesebb és legfrissebb hírei - Kattintson ide: hirvilag.hu



HIRDETÉS

A beléptető rendszert Szegeden, a Moszkvai körút 9. alatt található Méchnöki Kari D épület portája előtt üzemelték be. Belépéskor követni kell a padlóra felragasztott jelzéseket a kézfertőtlenítőhöz. A kamera a mennyezetről vizsgálja a kézfertőtlenítő környékén lévő személy hőmérsékletét. Amint valaki belép a látókörébe, a

... hogy a hőkamera nemcsak a hőmérsékletet, hanem a mozgást is követi. A kamera a sávban egy elkülönített részben, ezzel nem akadályozva a kimenő forgalmat, majd újra próbálkozhat. Ha a második megerősítő mérésnél is sárga a rendszer, valószínűsíthető a láz, ilyenkor a portás nem engedheti be. A mérés azonnali, nem kell egy helyben állni, ha valaki csak elszalad a rendszer előtt lázasan, már jelez.

- Intézetünk állományában van egy Flir gyártmányú hőkamera, amit oktatásban használtak fel gépek diagnosztizálására. A működési elve, hogy a kamera képes feldolgozni a testek által kibocsátott infravörös fényt. Minél nagyobb egy test hőmérséklete annál nagyobb intenzitású infravörös fényt bocsát ki. Néhány kollégámmal; Bálint Ádámmal, Mészáros Attilával, Csikó Dominikkal beszélünk arról, hogy belépéskor kézi hőmérőket terveznek majd használni és felmerült, hogy ezt a folyamatot felgyorsíthatjuk automatizálással - részletezte Csikós Sándor.

Lehetséges, hogy a Méchnöki Kar másik épületében is beüzemelnek egy hasonló rendszert. -Rendelkezésünkre áll egy másik hőkamera is az oktatásban. Mivel más



HIRDETÉS

hirvilag.hu

Személyre szabható hírfolyam

PL: a Liverpool nem fog megváltozni - Klopp
NEMZETI SPORT 38 perce

Traktor és személyautó ütközött Vasszécseny határában
VAOL mostanában

Négycsoportos óvoda épül Józán, hamarosan egy iskola is követheti
HAON 49 perce

Balesetmegelőző rendőri jelenlet az utakon
BOON bő órája

Az első hullámban nagyszágrendekkel magasabb volt a halálzási arány mint most
MAGYAR NEMZET mostanában

Ezek a melék négymillió forintba kerültek - Mit szól az eredményhez?
BORS mostanában

Szjijártó: kölcsönösen előnyös gazdasági együttműködést hozunk létre Bangladdessel

delmagyar.hu

TÉMÁK

29°
31° 12°

HOROSZKÓP

NÉVNAP

HUNOR

10.

MAI ÉVFORDULÓK



Keresik a Csillag téri
gyermekgázolás szemtanút



Halálos baleset Makón + galéria



Szegedről rajtolt ma a Rádió 1 -
Galéria



Karanténba került egy szegvári
család



Ismét fertőtlenítik az utcákat,
elhalasztják a sokadalmat is

gyártmányú ez a kamera, így meg kell néznünk, hogy képes-e hangjelzés kiadására és így alkalmazható-e egy hasonló rendszer kiépítésére a Mars tér 7. szám alatti épületünkben – tudtuk meg a Mérnöki Kar oktatójától.

– Egyéb ötleteink is vannak, amiket tesztelünk. Egy RFID alapú beléptető rendszer, amivel be- és kilépéskor egy adatbázisba kerül, ki mikor tartózkodott az épületben vagy adott teremben, így ha egy csoportban valakinek pozitív teszthez van, megkereshető, hogy az adott teremben kik voltak és melyik terembe vitték tovább a vírust. Ezeket a személyeket értesítheti a rendszer emailben, hogy kövessék az ilyenkor elvárt protokollt. Jelenlegi becslés szerint egy ilyen rendszer nagyobb beruházást igényelne, a hallgatók diákigazolványát el kell látni egy felragasztható RFID matricával, valamint a matricák memóriájába egy egyedi azonosítóval regisztrálnánk a hallgatót – mesélt fejlesztési ötleteikről Csikós Sándor.

A hőkamerás beléptető rendszer kifejlesztése mellett a járványhelyzetben használandó eszközök újrahasonosítására is odafigyelnek. A Kar a környezettudatosság és a fenntarthatóság jegyében eddig is szelektíven gyűjtötte a hulladékokat. Így a használt maszkokat, gumikesztyűket is szelektíven gyűjtik a Mérnöki Kar épületeiben. Természetesen kihelyezett kézfertőtlenítő berendezések is rendelkezésre állnak az oktatóhelyek számos pontján a megelőzés érdekében.

DOSSZIÉ

FRISS MEGYEI HÍREK A VÍRUSSEL KAPCSOLATBAN

Karanténban egy deákos osztály

Teljes körű látogatási tilalom a kórházakban

Ismét fertőtlenítik az utcákat, elhalasztják a sokadalmat is

TOVÁBBI CIKKEK A DOSSZIÉBAN



HIRDETÉS

CÍMKÉK

COVID-19

KORONAVÍRUS

MÉRNÖKI KAR

SZEGED SZTE

SZÓLJ HOZZÁ!



HIRDETÉS

NYERJÉTEK A SULINAK OKOSBÚTORT A TUDÁSOTOKKAL!

Töltsétek ki online rejtvényünket 2020. szeptember 21-én, és nyerjétek meg a 10 napelemes bútor egyikét a sulitoknak!

Részletek és nevezés: mvmokosbutor.hu



HIRDETÉS
Okos tanteremmel is segíti a Vodafone a szarvasi pedagógusképzést



A weboldalon sütiket használunk, hogy biztonságos böngészés mellett a legjobb felhasználói élményt nyújtsuk. Részletes leírás

MEGÉRTETTEM

Két szökevény kengurut keres a Miskolci Állatkert

A Miskolci Állatkert és Kultúrparkban csütörtök hajnalban két Bennett-kenguru kiszökött a kifutójából.

Merkely: az elmúlt két hétben minden megyében nőttek a járványügyi jelzőszámok

A pozitív esetek többsége a fiatal korosztályból kerül ki.



HIRDETÉS

Egyetlen fog maradt a kénsavas kivégzés után Kongó első miniszterelnökéből

Patrice Lumumba földi maradványait most szolgáltatják vissza családjának.

Kiállítók nélkül tartják meg idén a Frankfurti Könyvvásárt

A koronavírus-világjárvány miatt döntöttek így a szervezők.

EZEK IS ÉRDEKELHETNEK

LIKEBALATON.HU



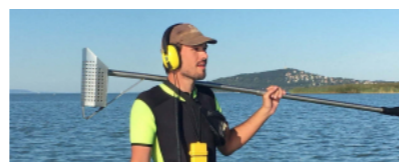
Hétvégi Balatoni programajánló

MAGYARNEMZET.HU



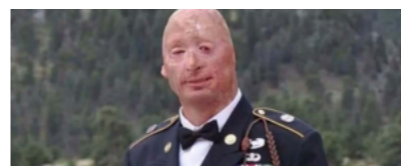
A magyar kormányfő bolgár szemmel

LIKEBALATON.HU



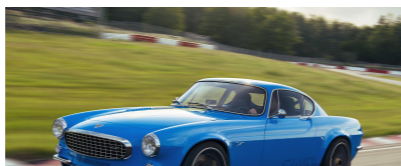
Cyémántot és bombát találtak a Balatonban a holland kincsvadászok

MAGYARNEMZET.HU



Háborús veterán: A demokraták ne használjanak a propagandájukhoz!

PLAYER.HU



Gyönyörű lett ez a modernizált klasszikus Volvo

BORSONLINE.HU



Tiba: Ügyes szélső Benedek Tibor fia

BORSONLINE.HU



Zsidró Tamás óvatosabban választ párt

VITORLAZASMAGAZIN.HU



Különc versenygép

HIRDETÉS

Nem teszik ki őket a lakásból, de megduplázódik a lakásbérleti díjuk

Hódmezővásárhelyen, a Dobó, Bibó és Janáki utcai önkormányzati bérlakásokban élők félnek a kilakoltatástól.