



flexijet 3D

Inovativno CAD_mjerenje

Precizna izmjera
projekata na
terenu

Prijenosni 3D
– sistem za
mjerenje

Intuitivan sustav
mjerenja

Momentalna
izrada 3D CAD
nacrtu

Više ne morate
brinuti o
nepreciznim i
netočnim izmjerama.

Ne trebate brinuti
jeste li prenijeli sve
podatke točno u
bilježnicu - s ovim
sistemom svi objekti
izmjere pojavljuju
se na displeju Vašeg
računala.

Pomagala poput
skele, ljestava,
pomoćnika, više nisu
potrebna.

Mjerenje krivulja,
lukova i kutova ovim
sistemom učiniti
ćete brže i preciznije
nego bilo kojom
drugom metodom.



ŠTO JE FLEXIJET 3D?



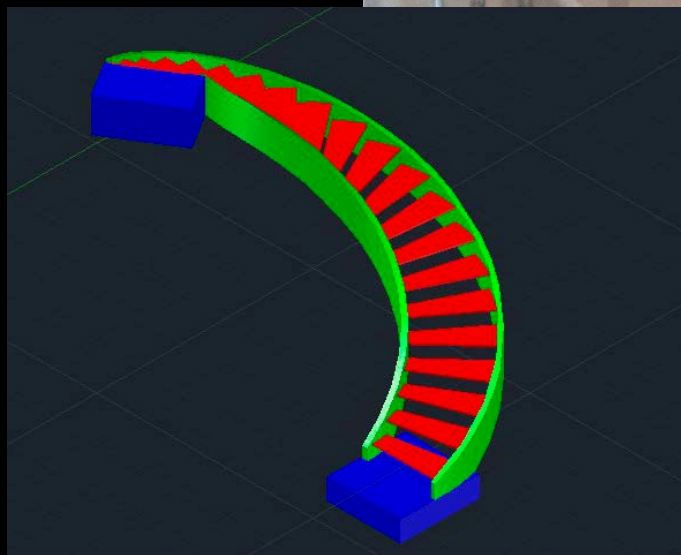
Flexijet 3D je revolucionaran CAD sustav za mjerenje
Flexijet 3D nam pruža jednostavnu izmjeru kompliciranih objekata
Flexijet 3D može služiti i kao projektor točaka što nam uveliko
olakšava instalaciju i montažu

Flexijet 3D jednostavan je za korištenje u bilo kojoj situaciji!

IZMJERA NA OBJEKTU



FLEXIJET 3D NACRT



flexijet 3D

Inovativno CAD_mjerenje

Flexijet 3D pojednostavljuje
kompleksna mjerenja

Prepreke kao što su skele, namještaj... više
ne predstavljaju zapreku za preciznu izmjeru

STUDIO ELEMENT | interior design atelier

KOME JE NAMIJENJEN?

Korisnici mogu naći primjenu u projektiranju, trgovini, proizvođačkoj djelatnosti, građevinskoj djelatnosti, inspekciji i nadzoru ...



KUHINJSKI STUDIO
DIZAJN INTERIJERA
OPREMANJE INTERIJERA
ARHITEKTI I GEODETI
STAKLARI
IZVOĐAČI FASADA
PROIZVOĐAČI NAMJEŠTAJA
STOLARI
BRAVARI
METALNA INDUSTRIJA
KLESARI I ZIDARI
GRAĐEVINARI
IZRAĐIVAČI STEPENICA
INSPEKTORI I NADZOR
IZVOĐAČI ŠTANDOVA
BRODOGRADITELJI
DEKORATERI
..... I MNOGI DRUGI

KAKO SE KORISTI FLEXJET 3D?

Izvedite precizna CAD mjerenja u kratkom vremenu u odnosu na konvencionalne metode mjerenja

Mjerenje bez zapreka 360° vertikalno i horizontalno također okomito u odnosu na pod

Izračun površina ili prostora odmah nakon mjerenja traženih točaka

Izrada šablona više nije potrebna

Bez obzira koliko mjerenje bilo kompleksno, mjerenje izvodi samo jedna osoba

Jednostavna upotreba bez detaljnih i kompliciranih namještanja stalka

Pogreške prilikom mjerenja i neizmjereni detalji su sada povijest

Prijenos podataka u bilo koji poznati softver kao AutoCAD ili na CNC strojeve

Neposredna vizualizacija prostora na licu mjesta prilikom mjerenja

USPOREDBA UTROŠENOG VREMENA ZA IZMJERU

Konvencionalna izmjera

2 osobe izmjera na terenu,
ručna izmjera i ručno unošenje podataka

1 osoba za obradu podataka u uredu,
izrada CAD podloga za daljnje projektiranje



Flexijet 3D izmjera

1 osoba izmjera na terenu,
bez obrade nacрта u uredu,
podloga je već spremna za daljnje projektiranje

flexijet 3D

Inovativno CAD_mjerenje



FLEXIJET 3D – The NEXT generation DIGITALNA TEHNOLOGIJA MJERENJA

Dodirni senzor
aktiviranja funkcije mjerenja

7" ekran osjetljiv na dodir

Vertikalna rotacijska jedinica
opremljena sa:

«Kotačić» za brzo biranje naredbi

5-Megapixel-Kamera
za optičko ciljanje i
fotografsku dokumentaciju

Integrirani laserski daljinomjer



FLEXIJET 3D OPREMA



- Laserski daljinomjer pričvršćen na motorizirano rotirajuće postolje, karbonski tronožac
- Profesionalni 3D softver za mjerenje FlexiCAD 3
- Uređaj se može namještati ručno ili pomoću daljinskog upravljača, odnosno aplikacije na smartphonu
- Motorizirano kretanje izvode motori visokih performansi i dinamike. Samo mjerenje može biti izvedeno pomoću senzora na uređaju, daljinskom upravljaču ili pritiskom tipke na laptopu/tabletu/smartphonu
- Precizno namještanje stalka više nije potrebno. Integrirani senzor nagiba omogućava momentalni početak mjerenja.
- U slučaju da se uređaj nehotično pomakne prilikom mjerenja, Shock senzor će primijetiti bilo kakvo pomicanje i obavijestiti korisnika o tome.
- Flexijet 3D može biti izmješten preko točaka prethodno izmjerenim tako da se može nastaviti sa mjerenjem, radi toga mjerenje sa promjenom lokacija je prilično lagano. Jednostavno se uređaj postavi na drugu lokaciju i nastavi se sa mjerenjem
- Flexijet 3D dolazi sa izmjenjivim baterijama tako da se mjerenje može nastaviti nesmetano iako je baterije potrebno zamijeniti. Prosječno trajanje baterije je cca 8 sati, ovisno o korištenju motora. Pokazivač napunjenosti baterije nalazi se u programu FlexiCAD 2



OPSEG ISPORUKE

Flexijet 3D biti će isporučen u kompaktnom kovčegu, koji sadrži:



- Mjerni uređaj Flexijet 3D
- Integrirani senzor nagiba (nije potrebno namještanje stalka)
- Integrirani senzor pomaka
- Integrirana 5 MP kamera
- Daljinski upravljač
- Punjač baterija
- Stalak – tronožac od karbonskih vlakana
- FlexiCAD 3 - softver
- Naočale za lakše uočavanje laserske zrake
- Analogna mjerna jedinica Flexijet 1D

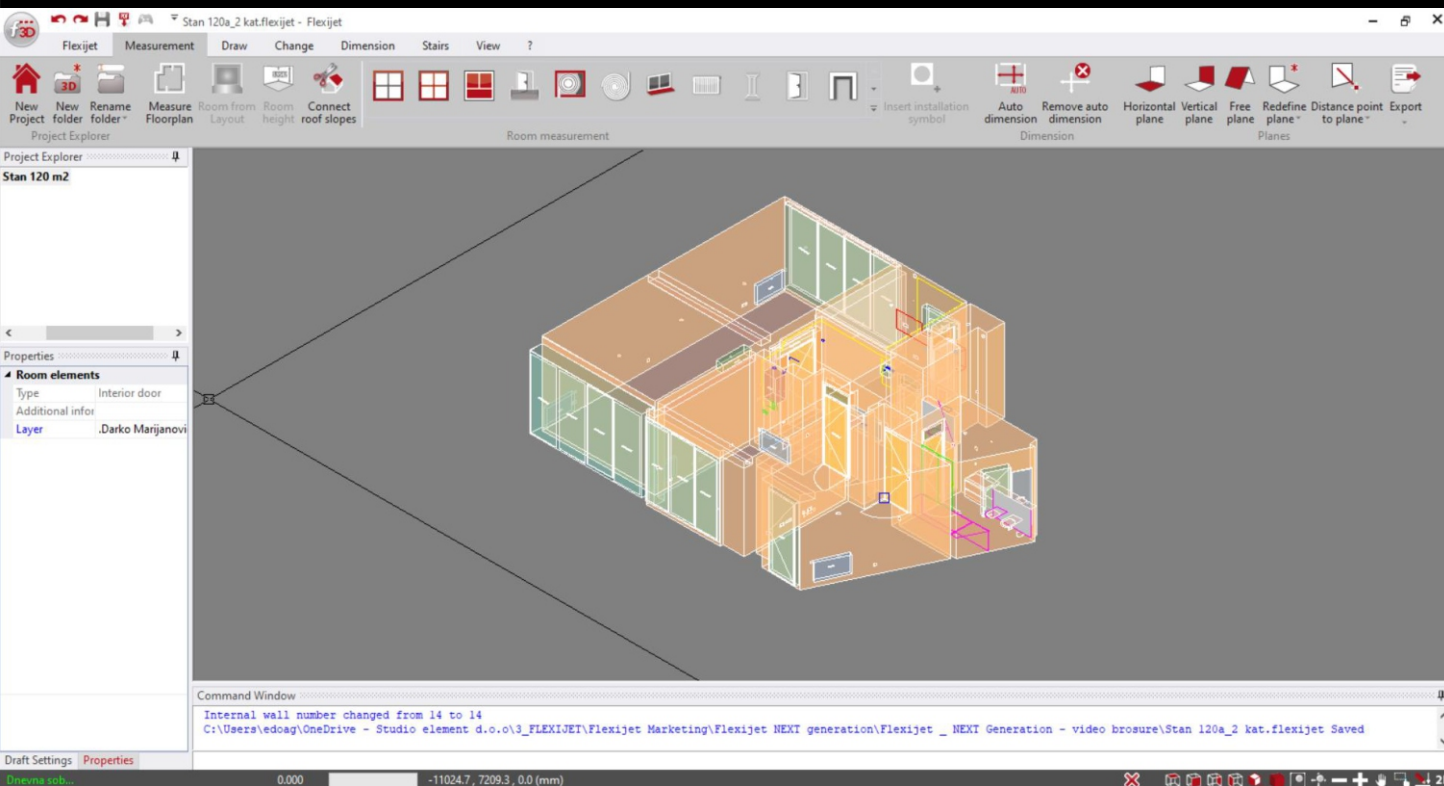
FLEXICAD 3 SUČELJE

flexiCAD³

Mjerni podaci mogu se izvesti - exportirati u sva poznata sučelja, a mogu se i uvesti - importirati podaci direktno u softver

Nekoliko programa imaju direktnu podršku - interface za Flexijet uređaje:

ArchiCAD, Revit, Sema, Compass ...



- Intuitivno korištenje
- Polar tracking, hvatanje objekata, grid funkcija
- Slobodno definiranje stilova mjerenja
- Upravljanje podlogama soba i podova za bolji pregled informacija izmjere
- Biblioteka električnih, sanitarnih i kuhinjskih simbola
- Mjerenje nedostupnih točaka
- Uvoz AutoCAD blokova
- Opcionalno sučelje direktno na CNC stroju

POSEBNE ZNAČAJKE

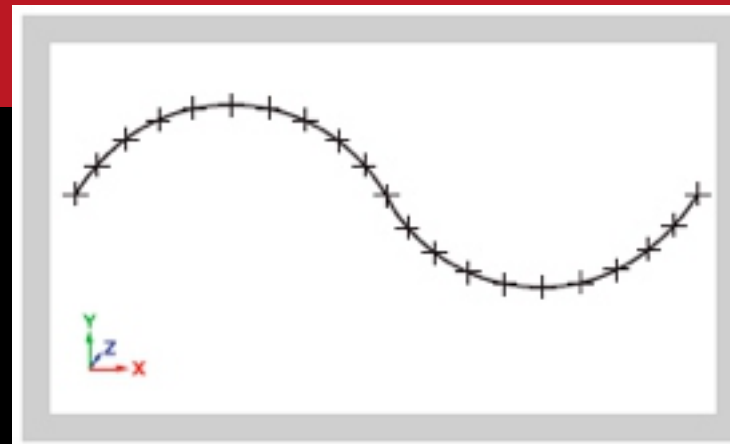
Automatsko mjerenje

Definirajte početnu točku, smjer i interval razmaka, Flexijet 3D mjeri automatski oblik zida, za to vrijeme možete pripremati naredne zadatke. Automatsko mjerenje podrazumijeva horizontalno, vertikalno i serijsko mjerenje proizvoljnog mapiranja.

Primjer:

Trup broda može se izmjeriti automatski sa vertikalnom serijom izmjera.

Zaobljeni zid može se mjeriti sa horizontalnom serijom izmjera



Projekcija točaka u prostoru

Jednostavnim načinom točke u nacrtu putem Flexijet 3D uređaja možete prenijeti direktno na zid ili pod.

Primjer:

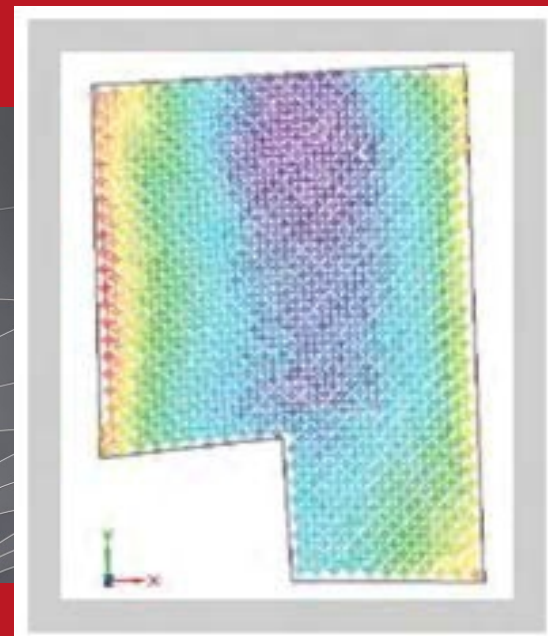
Na slici pomoću ove funkcije kompleksan uzorak pločica biti će projiciran na pod



POSEBNE ZNAČAJKE

Skeniranje površine

Iscrtajte površinu koju planirate mjeriti, ispunite je mrežom, uređaj će automatski svako križanje na mreži izmjeriti i unijeti u program različite nivoe u različitim bojama. Ovaj način odmah prikazuje neravnine na podu ili zidu. Ova značajka idealna je primjena prilikom polaganja podova, parketa, laminata, pločica.



3D skeniranje

Odredite pravokutnu površinu i broj točaka za izmjeru. Flexijet će tada digitalizirati područje sa cca 2000 izmjera/sat stvarajući PointCloud podatak koji se može koristiti za vanjsko modeliranje, npr. Teren model

KONTAKT



Kontaktirajte nas s povjerenjem

Studio Element d.o.o.
Usluge 3D mjerenja i zastupništvo za regiju

A: Dolac 1, Zagreb

M: info@3dmjerenje.com

P: +385 98 472 900

www.3Dmjerenje.com

www.studioelement.hr

www.facebook.com/flexijet3dmjerenje