



SecuPlan

Projektovanje sistema tehničke zaštite

brže, preciznije i preglednije

Web alat za crtanje osnova, postavljanje elemenata video nadzora, alarma, protivpožarnih sistema i kontrole pristupa - sa profesionalnim PNG/PDF izvozom.

DWG / DXF

600 dpi

A1 - A4

SNAP + ORTO

OD IDEJE DO GOTOVOG PLANA

Jedan radni prostor. Precizno označavanje. Čist izvoz.
Bez instalacije - direktno u desktop pregledaču.

Profesionalni alat razvijen za realne projekte tehničke zaštite
office@videonadzor.org

Od prazne osnove do gotovog plana

Arhitektura, podloga, simboli i dokumentacija u jednom radnom prostoru

Crtanje arhitekture

- Prostorijska kao pravougaonik ili neprekidni niz povezanih zidova.
- Zidovi sa presetima: pregradni, unutrašnji, nosivi i fasadni - ili ručna debljina.
- Jednokrakna i dvokrakna vrata, položaj šarke i smer otvaranja.
- Prozori ostaju vezani za zid, a stepenište ima dimenzije, gazišta i smer penjanja.
- Natpisi, strelice u četiri boje i automatski prikaz dužina zidova.

Precizan rad

- Mreža 0,1 m, koordinate i kontinuirani prikaz nivoa uvećanja.
- Object Snap hvata kraj, sredinu, presek i proizvoljnu tačku zida.
- ORTO režim zaključava pravac na 90° i ubrzava spajanje osnova.
- Povezani uglovi zidova pomeraju se zajedno bez kidanja geometrije.
- Zoom, uklapanje celog plana, pomeranje pogleda, Undo i Redo.

Podloge i teme prikaza

- Uvoz slike kao rasterske podloge, uz pomeranje, skaliranje, vidljivost, kontrast i providnost.
- Izbor alata automatski završava uređivanje podloge i vraća korisnika na crtanje.
- Tri vizuelna režima: Papir, arhitektonski Presek i tamni CAD Model.
- Mreža se crta ispod CAD geometrije kako konture ne bi gubile čitljivost.

Pametna legenda

- Legenda se automatski puni samo tipovima elemenata koji postoje na crtežu.
- Podešavanje naslova, širine, veličine teksta i broja kolona.
- Opcioni prikaz količina za brzu proveru obima sistema.
- Legenda se pomera, menja veličinu i ulazi u PNG/PDF dokument.

4

SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE

20

SPECIJALIZOVANIH SIMBOLA

3

TEME PRIKAZA

0,1 m

PRECIZNA MREŽA

SecuPlan je napravljen za praktičan projektantski tok: postavite osnovu, nacrtajte ili dopunite geometriju, rasporedite opremu i odmah izvezite dokument za ponudu, projekat ili izvođenje.

DWG/DXF bez komplikovanog CAD okruženja

Vektorska podloga, izbor slojeva i čitljivi fontovi direktno u SecuPlan-u

Uvoz CAD podloge

DEMO_POSLOVNI_OBJEKAT.dwg - DWG - 4.286 elemenata

JEDINICA CRTEŽA

Automatski iz DWG/DXF-a

NAČIN PRIKAZA

Monohromatska vektorska podloga

Slojevi

☒	ZIDOV	1.248
☒	VRATA I PROZORI	386
☒	OPREMA	214
☐	KOTE I TEKST	1.034

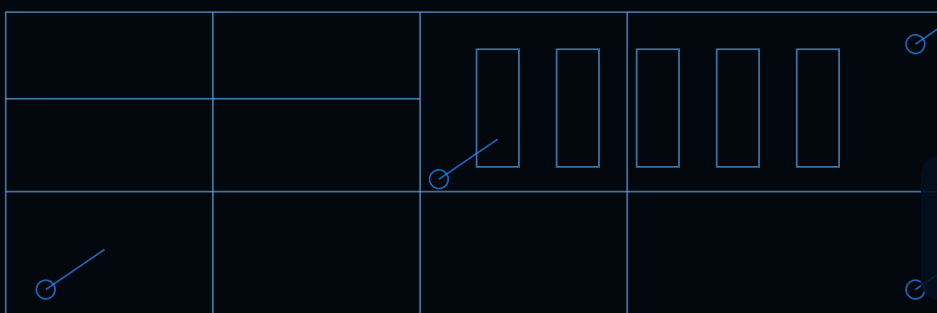
PRIKAŽI PREGLED

Pametn uvoz

- 2D DWG/DXF do 25 MB, sa serverskom DWG konverzijom i DXF validacijom.
- Automatska detekcija jedinice i pregled očekivane fizičke veličine crteža.
- Izbor svih, pojedinačnih ili preporučenih slojeva - uz broj elemenata po sloju.
- Pravougaoni izbor samo potrebne osnove uklanja udaljene preseke i tablice.

Čist i čitljiv rezultat

- Režim bez teksta, kota, šrafura i raster underlay elemenata radi čistije podloge.
- Standardne, srednje ili tamne konture, plus Normalan, Pojačan ili Jak kontrast.
- Unicode zamena za problematične SHX/TTF fontove i podrška za srpsku latinicu i ćirilicu.
- Veliki crteži zadržavaju precizan vektorski viewBox i čitljive tekstualne konture.



DEMO VEKTORSKA PODLOGA

izmišljena osnova bez podataka klijenta

Kompletne biblioteke sigurnosnih sistema

Standardizovani simboli, boje kategorija, oznake i zone pokrivanja

● VIDEO NADZOR

Dome kamera - CD
Bullet kamera - CB
PTZ kamera - PTZ
RACK ormar - RACK
RO razvodni ormar - RO
LAN utičnica - LAN
NVR mrežni snimač
DVR analogni snimač

● ALARMNI SISTEM

PIR detektor - PIR
Magnetni kontakt - MK
Unutrašnja sirena - SU
Spoljna sirena - SS
Alarmna centrala - AC
Šifратор / tastatura - ŠT
Panik taster - PT

● PROTIVPOŽARNI SISTEM

Detektor dima - DD
Termički detektor - TD
Ručni javljač - RJ
Protivpožarna centrala - PPC

● KONTROLA PRISTUPA

Čitač kartica - ČK
Elektro prihvatnik - EP
Interfon - IF
Izlazni taster - IT



Svaki element je podesiv

- Oznaka, rotacija i veličina simbola od 0,25x do 8x.
- Položaj oznake: gore, dole, levo ili desno - posebno za svaki element.
- Visina teksta oznake i opcija da se izabrani izgled primeni na sve.
- Kamera/PIR: uključenje zone, ugao 20°-360° i domet 1-30 m.
- Dupliranje, brisanje, grupisanje i precizno poravnanje.
- RACK i RO imaju namenski tehnički prikaz i pojavljuju se u legendi i izvozu.

Uređivanje koje prati način rada projektanta

Objekti ostaju povezani, grupe se ponašaju kao celina, a svaka promena može da se vrati

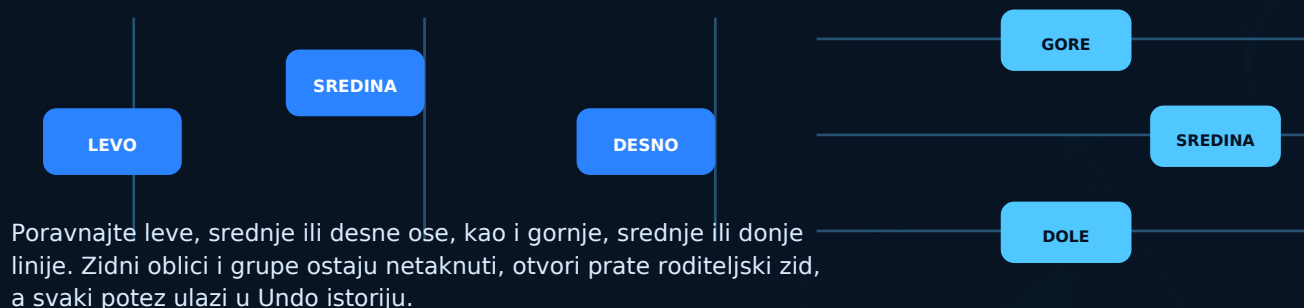
Selekcija i organizacija

- Jedan klik bira objekat; Shift+klik pravi višestruki izbor.
- Prostorija i kontinuirani zidni oblik podrazumevano se pomeraju kao jedan objekat.
- Grupišite zidove, stepenište, natpise, strelice i uređaje u jednu trajnu celinu.
- Razgrupišite samo kada želite pojedinačno uređivanje segmenata.
- Duplirajte zid, prostoriju, otvor ili sigurnosni element jednim potezom.

Skaliranje i rotacija

- Dvoklik ili dugme Skala + rotacija prikazuje transformacioni okvir.
- Ugaone ručice proporcionalno menjaju ceo objekat ili izabranu grupu.
- Kružna ručica rotira oko vizuelnog centra; Shift zaključava korake od 15°.
- Vrata i prozori ostaju vezani za zid i prate njegovo skaliranje.
- Veličina simbola, oznake i zone ostaje sačuvana u projektu i izvozu.

Poravnanje više elemenata



Oznake i anotacije

- Svaka kamera ili uređaj čuva svoj položaj i visinu oznake nezavisno.
- Natpisi podržavaju ručnu veličinu i rotaciju.
- Strelica se pomera, rotira, proporcionalno skalira i menja boju.
- Izgled izabranog natpisa uređaja može postati novi podrazumevani izgled.

Sigurno eksperimentisanje

- Undo / Redo za crtanje, poravnanje, transformacije i brisanje.
- Lokalno automatsko čuvanje trenutnog projekta.
- JSON Sačuvaj / Otvori za prenos, arhivu i nastavak rada.
- Stari projekti se automatski dopunjuju novim poljima bez gubitka podataka.

Profesionalni PNG i PDF izvoz

Od brzog pregleda na ekranu do 600 dpi dokumenta za štampu i plot

Kontrola dokumenta pre izvoza

A4 - A1

FORMAT LISTA

1:20 - 1:500

RAZMERA

96 - 600

DPI

PNG + PDF

IZLAZ

- Automatska, položena ili uspravna orijentacija; automatska najkrupnija ili ručno izabrana razmera.
- PDF zadržava tačnu fizičku veličinu A4, A3, A2 ili A1 lista i izabranu razmeru.
- Izvoz može da obuhvati ceo list sa naslovom ili samo stvarno područje crteža sa sigurnosnom ivicom od 2 mm.
- Simboli kamera i oznake ostaju čitljivi u sitnim razmerama; PNG koristi optimizovane minime, PDF zadržava štamparske dimenzije.
- CAD i rasterska podloga, zone, natpisi, strelice i automatska legenda ulaze u finalni dokument.

Pametno razmicanje

- Opcioni algoritam razdvaja preklapljene kamere, RACK i RO simbole samo u izvozu.
- Stvarna projektovana tačka ostaje označena sidrom i isprekidanom vezom.
- Zona pokrivanja kamere ostaje na realnoj lokaciji - ne menja se geometrija projekta.
- Oznaka prati razmaknuti simbol, pa složene zone ostaju čitljive.

Pouzdana obrada

- Izvoz se obrađuje na serveru i rezultat se proverava pre evidentiranja kredita.
- Kredit se troši tek posle uspešno napravljenog dokumenta.
- Neuspešan pokušaj ne umanjuje raspoložive izvoze.
- Evidencija izvoza omogućava pregled korišćenja naloga.



Rad bez instalacije, pristup bez lozinke

Crtanje je odmah dostupno; email potvrda je potrebna tek za prvi izvoz

01

Otvorite SecuPlan

Rad direktno u desktop pregledaču.

02

Napravite plan

Crtanje, CAD uvoz i lokalno čuvanje bez prijave.

03

Potvrdite email

Jednokratni šestocifreni kod - bez lozinke.

04

Izvezite dokument

PNG ili PDF, u željenoj razmeri i rezoluciji.

Free nalog

- 5 ukupnih PNG/PDF izvoza po potvrđenom email nalogu.
- Crtanje, CAD uvoz i JSON čuvanje ostaju dostupni i nakon potrošenih izvoza.
- Free dokument ima ponavljajući SECUPLAN FREE žig i oznaku u dnu.
- Email se potvrđuje kodom; klasična lozinka nije potrebna.

Pro nalog

- Čist PNG/PDF izvoz bez SecuPlan Free žiga.
- Sopstveni logotip u dokumentu i puni kvalitet izvoza.
- Mesečna ili godišnja licenca vezana za potvrđeni email.
- Aktivacija nakon evidentirane uplate.

Zaštita i pouzdanost sistema

- Ograničenje slanja kodova po email adresi i IP-u štiti servis od zloupotrebe.
- Sesija čuva prijavu na pouzdanom uređaju; odjava je dostupna iz naloga.
- SQLite baza vodi naloge, plan, broj Free izvoza i istoriju pokušaja izvoza.
- Privremeni CAD poslovi vezani su za korisnika i automatski se uklanjaju posle jednog sata.
- Aplikacija radi u odvojenom Docker kontejneru iza Nginx reverse proxy sloja.

SecuPlan

Planirajte sigurnost sa više kontrole.

Od arhitektonske osnove i DWG/DXF podloge do čitkog dokumenta spremnog za klijenta, izvođača ili projektnu dokumentaciju.

FREE

5 izvoza

potvrda emailom

PNG/PDF sa SecuPlan žigom

bez vremenskog ograničenja za crtanje

PRO

10 EUR / mesec

ili 99 EUR / godina

bez žiga - sopstveni logo - puni kvalitet

DWG/DXF

SNAP

A1-A4

600 DPI

4 SISTEMA

Zatražite pristup ili Pro aktivaciju

office@videonadzor.org

SecuPlan - projektovanje tehničke zaštite u jednom radnom prostoru

POČNITE