

SceneCenter® Framework

Release 1.4

64bit
CLIENT
SUPPORT



Virtuálny prístup ku stavbe, objektu a budove

› Prístup k objektu

plne sférické snímky 360° x 180° poskytujú absolútne realistické zobrazenie ako by ste boli priamo na mieste .

› Vizuálna navigácia

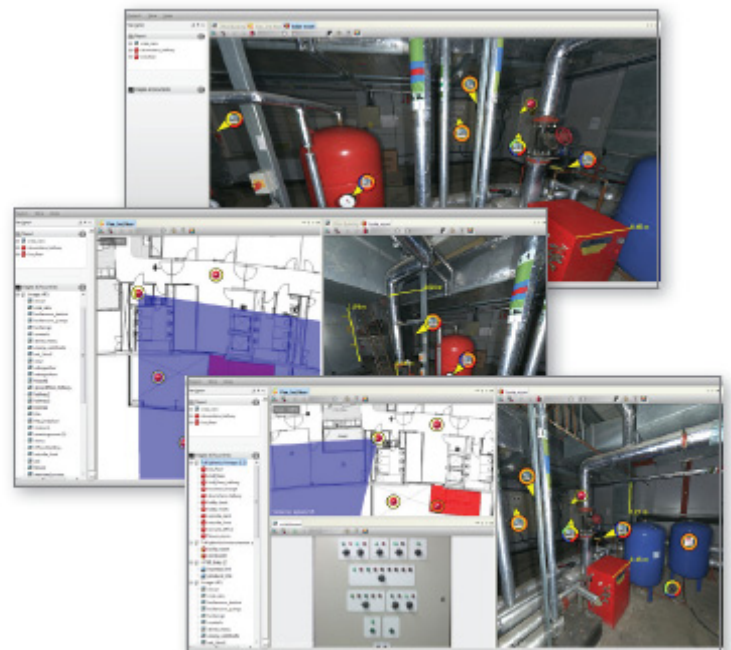
Sférické snímky sú priamo nalinkované na iné dokumenty, dáta, videá, audio, poznámky...

› Efektívna spolupráca

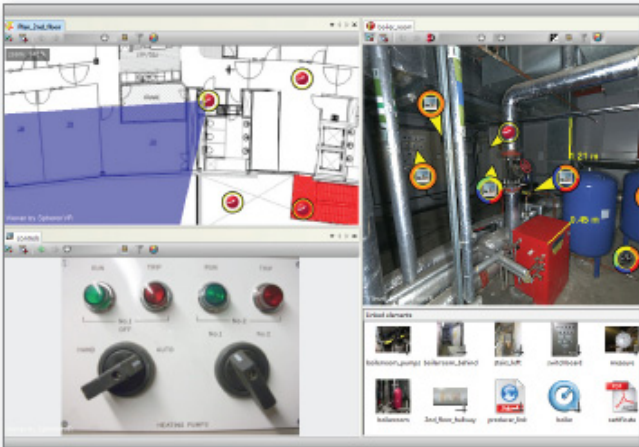
Multi- užívateľské rozhranie umožňuje riadiť a manažovať celý projekt na rôznych úrovniach.

› Flexibilná štruktúra výstupov

Publikovanie, poskytovanie a prezentovanie dát reportov, vizualizácií atď. tretím stranám.



Vizuálny manažment dát pre dokumentáciu objektov



Hotspots odkazujú na ďalšie informácie



3D meranie na snímkach

SceneCenetr® Framework

Inteligentné softvérové riešenie pre virtuálnu správu objektov

Dokumentácia založená na snímkach

Plne sférické 360° x 180° snímky umožňujú neobmedzený pohľad a tvoria základ konceptu vizuálne orientovanej dokumentácie. Tie sú automaticky zosnímané kamerou SceneCam® a importované do softvéru SceneCenter® Framework. Priamo v softvéri sú na tieto snímky nalinkované všetky typy informácií ako manuály, inštrukcie, fotky, videá, audio a ďalšie.

Navigácia a prezeranie

Pre jednoduchú orientáciu možno do softvéru importovať mapy a pôdorysné plány podlaží pre rýchlú navigáciu. Jednoduchým kliknutím na ikonu sa užívateľ prepína medzi Snímkami jednotlivých miest, poschodí či miestností. Na podporu priestorovej orientácie umožňuje softvér SceneCenter® Framework presné 3D meranie priamo na snímkach.

Flexibilná prezentácia

Prezentovanie, analýzy, reporty a diskusie dokumentovaného miesta je ľahko šíriteľná ďalším odberateľom. Všetky vizuálne aj popisné informácie môžu byť publikované ako štruktúrovaný dokument v DOC alebo PDF formáte resp. celý projekt ako interaktívna SceneCase® štúdia na digitálnom nosiči.

Technické Špecifikácie

Multi užívateľ

SceneCenter® Master Server je integrované riešenie pre kanceláriu a SceneCenter® Mobile Server pre prácu v teréne. Obe riešenia umožňujú prácu na projekte veľkému počtu užívateľov súčasne. Oba sú na báze Microsoft Windows Server.

Single užívateľ

SceneCenter® Standalone je vytvorený a optimalizovaný pre jedného užívateľa pre kanceláriu aj do terénu. Pracuje v prostredí Windows 7.

Zabezpečenie

Celé prostredie, projekt, prístupové práce, transfer dát a jednotlivé úrovne manažovania projektu sú spoľahlivo zabezpečené spolu s dátami.

3D meranie

Presné meranie dĺžok a rozmerov je možné priamo na sférických snímkach

Reporty

Publikovanie kompletnej dokumentácie v štruktúrovanom formáte pre Microsoft Word Dokument, PDF alebo interaktívna štúdia Scene Case®.

Integrácia

Kompletná štruktúra dokumentov – od snímok z kamery SceneCam®, post procesne spracovaných dát v databáze, multi užívateľských dát, dokumentov pre zdieľanie až po finálnu prezentáciu – všetko je plne integrované.

VISUALTECHNOLOGIES, S.R.O.

T : +421 905 953 260 | +421 903 948 996

@ : INFO@SPHERON.SK | WWW.SPHERON.SK