



tango 

S sodobno informacijsko rešitvijo Tango poskrbimo za gospodarno načrtovanje, učinkovit nadzor in upravljanje sistemov v pametnih mestih.

Tango kot napredna operacijsko tehnološka (OT) / IoT platforma (Internet stvari) rešuje izzive sodobnega poslovanja, saj ves čas zaznava stanje in spremembe v fizičnem sistemu ter nam pomaga, da se na trenutne razmere odzivamo s hitrimi in pametnimi odločitvami.

Tango se lahko uporablja na različnih področjih v pametnih mestih, vaseh in skupnostih.



tango

Daljinsko ogrevanje

Pametne stavbe

Čiščenje odpadnih voda

Pametna industrija

Vodovodni sistemi

Pametni dom

Energetski distribucijski sistemi

Sistemi učinkovite razsvetljave



Zaupanja vredno poslovno odločanje, ki temelji na preverjenih podatkih blizu realnega časa.



Spremljanje ključnih kazalnikov poslovanja na podlagi agregacije podatkov in integracije z IoT napravami, viri podatkov, protokoli in informacijskimi sistemi.



Kontrola, spremljanje in analiziranje v celoviti, transparentni in zanesljivi rešitvi.

PODATKI



Izvorni podatki

Podatki v mirovanju

NEZANESLJIVI PODATKI



Dvomljivi podatki

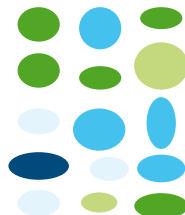
Podatki v pripravi

Preverjanje podatkov

Obdelava in preračun podatkov

Virtualni podatki

ZANESLJIVI PODATKI



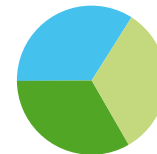
Preverjeni podatki

Zaupanja vredni podatki

Ena resnica

Podatki v veliko oblikah

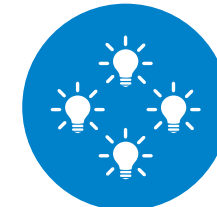
INFORMACIJE



KPI, Grafi, Vizualizacije

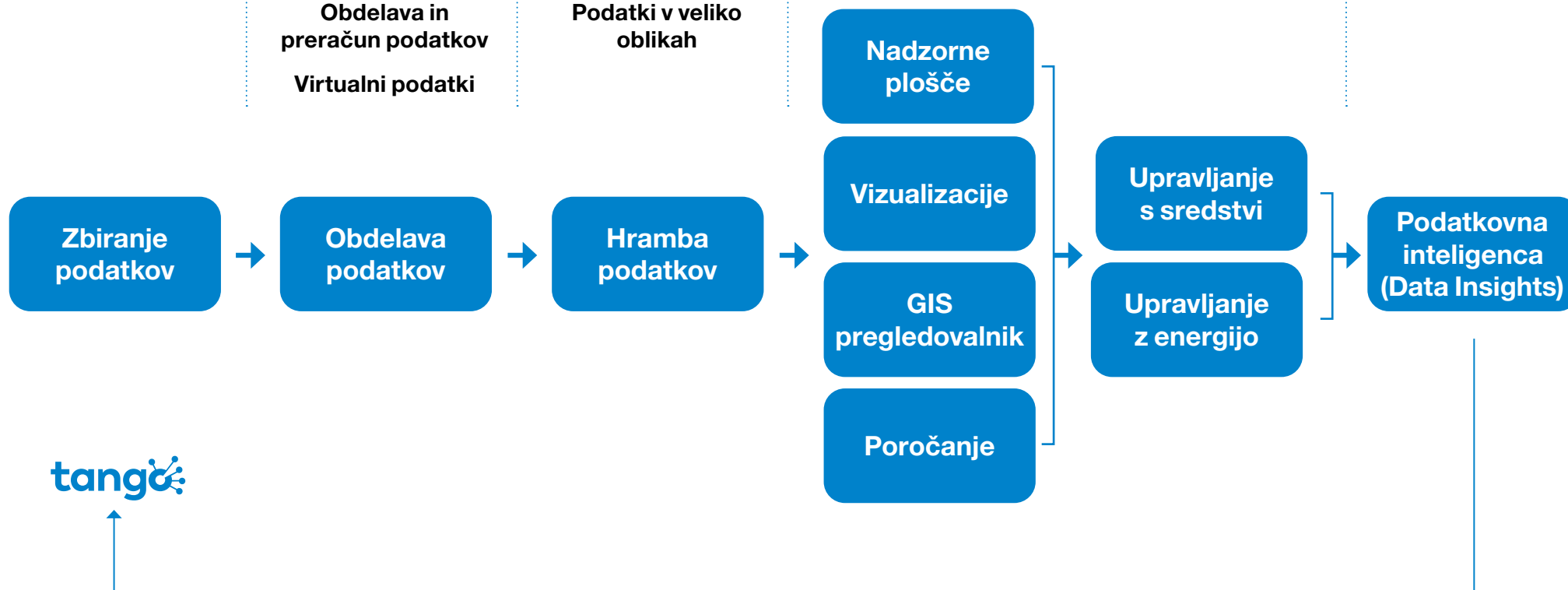
Upravljanje in nadzor

ZNANJE IN RAZUMEVANJE



Napovedovanje in optimizacija

Podlaga za hitrejše in boljše odločanje



Avtomatizirana optimizacija sistema blizu realnega časa



ZBIRANJE IN OBDELAVA PODATKOV

Zajem podatkov direktno iz IoT naprav.

Zajem iz različnih podatkovnih virov, baz podatkov, spletnih servisov.

Integracija platform drugih ponudnikov (CRM, ERP).

Zanesljivo, avtomatsko preverjanje in nadomeščanje podatkov pred zapisom v podatkovno jezero.

Enotna baza, ena resnica.

Avtomatsko alarmiranje ob zaznanih nepravilnostih.

Pridobivanje informacij iz podatkov in napredna analitika.

NADZORNE PLOŠČE

Prikaz podatkov in informacij s pomočjo KPI-jev, grafov, napredne analitike.

Prilagojen pogled za različne nivoje uporabnikov.

Povezovanje informacij v nivoje, od glavnih KPI-jev do najmanjših podrobnosti.

Izdelava in avtomatsko proženje poročil.

Upravljanje s sredstvi (asset management).

Energetsko upravljanje.

Prikaz GIS podatkov.

PAMETNO MESTO

V Tango je vključena podatkovna inteligenca (Data Insights), strojno učenje in algoritmi umetne inteligence.

Doseganje bolj učinkovitega delovanja sistemov.

Hitrejše in bolj kakovostno odločanje.

Avtomatski nadzor in upravljanje sistemov.

Doseganje dodatnih prihrankov.

Generiranje novih storitev.

Povečanje zadovoljstva uporabnikov (prebivalcev pametnega mesta, vasi, skupnosti).

Zelena prihodnost.

Petrol d.d., Dunajska 50, Ljubljana
tango@tangoiot.si, tango@tangoiot.com

Tango poganja

PETROL

Energija za življenje