

Biosenzorski sustavi s umjetnom inteligencijom

**ZA INTELIGENTNIJE
DIGITALNO UPRAVLJANJE
KRONIČNIM BOLESTIMA**

SADRŽAJ .



Više o Syai Healthu



Istraživanje i razvoj
te mogućnosti proizvodnje



Glavni tim



Naš put



Syai vrijednosti



Naše usluge



Naši proizvodi



Globalna suradnja



VIŠE O SYAI HEALTHU •



Biosenzorski sustavi uz primjenu dubokog učenja

Samorazvijeni diskretni biosenzori za kontinuirano prikupljanje podataka. Vrhunska točnost i pouzdanost podataka. Rješenje temeljeno na bazi podataka za bolje upravljanje kroničnim bolestima.



Tehnološka neovisnost i kontinuirana inovacija

Stopostotna tehnološka neovisnost u istraživanju i razvoju, obradi i proizvodnji. Samodizajnirana automatizirana montažna linija. za najbolju kontrolu kvalitete Više od 50 publikacija, 30+ patenata u tijeku.



Interdisciplinarni tim

Vrhunski stručnjaci sa Sveučilišta Oxford i Sveučilišta Cambridge, iz Applea, McKinseyja, AstraZenece itd. 70%+ osoblja za istraživanje i razvoj, 50%+ magistara i doktora znanosti.



Ekspanzivno strateško poslovno partnerstvo

Integracija podataka s pametnim nosivim proizvodima. Dugotrajni partnerski odnosi s farmaceutskim tvrtkama, tvrtkama za pametne uređaje i digitalnu terapiju za sveobuhvatniju uslugu.

“ ŠINKRONIZACIJA + AI

Za inteligentnije digitalno upravljanje kroničnim bolestima



Nadahnut stalnim razvojem tehnologije i minimalističkim načinom razmišljanja, Syai Health osnovan je u Singapuru kako bi redefinirao budućnost upravljanja kroničnim bolestima. Nastao je iz predanosti tehnološkom istraživanju i kliničkom liječenju; sada se upuštamo u potragu za sinkronizacijom tehnologije umjetne inteligencije i biosenzora u upravljanju simptomima kroničnih bolesti. Dizajniramo, razvijamo, proizvodimo i distribuiramo vrhunske pametne uređaje za praćenje biomarkera kroničnih bolesti i algoritme dubinskog učenja za personaliziranu obradu i upravljanje podacima.

Syai je 2016. potekao sa Sveučilišta u Oxfordu i Sveučilišta u Cambridgeu, a okupio je istomišljenike iz renomiranih institucija i izgradio centre za istraživanje i razvoj, proizvodne pogone, prodajne centre u Singapuru, Kini i Ujedinjenoj Kraljevini.

MOGUĆNOSTI PROIZVODNJE TE ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA .

*Rješenje za automatiziranu proizvodnju:
jamči produktivnost i učinkovitost proizvodnje,
bolju kontrolu kvalitete i troškova*



Syai primjenjuje automatiziranu proizvodnju alatima za obradu koje je sam razvio za najbolju učinkovitost proizvodnje.

Veličina postrojenja
Kapacitet
Čista soba
Certificiranje
Sastavljanje
Kontrola kvalitete

2200 m² + 6000 m²
3 milijuna komada/godina
Čista soba klase 100.000
GMP/ISO12485/YY0287
Sastavljanje robotskom rukom
AOI Automatizirana optička inspekcija

GLAVNI TIM.

- Desetogodišnje istraživačko iskustvo
- Akademska pozadina: umjetna inteligencija, materijali i biologija
- Vrhunski stručnjaci

Syai okuplja vješte talente iz uglednih ustanova diljem svijeta, pridonoseći svojim jedinstvenim uvidima istraživanju, razvoju, proizvodnji i komercijalizaciji Syai proizvoda.

Syai trenutno zapošljava više od 150 zaposlenika i uspostavio je tri istraživačka pogona, jedan proizvodni pogon i nekoliko prodajnih ureda diljem svijeta.

70%+

Osoblje za
istraživanje
i razvoj

23%+

Oxford, Cambridge
i ostale vrhunske
ustanove

50+

Publikacije



UNIVERSITY OF
OXFORD



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE



Washington
University in St. Louis



Royal College of Art



THE UNIVERSITY OF
SYDNEY

McKinsey
& Company



SYAI VRIJEDNOSTI •

5 glavnih vrijednosti Syai Healtha:
*kreativnost, inovacija, poduzetništvo,
izvrsnost i odgovornost*

Od rane uspostave Syai tima na Sveučilištu u Oxfordu, Syai je poticao vrijednosti **poštovanja, predanosti, integriteta, etike i poduzetništva** prema najvišim standardima.

Poštovanje

Cijenimo znanost i neprestano pomičemo granice tehnologije i inovacija.

Posvećenost

Obvezujemo se bez rezerve na dobrobit naših korisnika i posvećujemo se stalnom poboljšanju proizvoda i usluga.

Integritet

Profit ostvarujemo na iskren i pošten način i težimo najvećoj mogućoj jednakosti u pružanju profesionalnih zdravstvenih usluga.

Etičnost

Uvijek djelujemo etički i nikada ne iskorištavamo dobrobit nijedne skupine.

Poduzetništvo

Mi jesmo i uvijek ćemo biti poduzetnici i zadržat ćemo hrabar, znatiželjan um željan znanja.

NAŠ PUT.

2016.07

Syaijev osnivački tim osnovan na Sveučilištu u Oxfordu počinje rana tehnološka istraživanja u laboratorijima i inovacijskim centrima u Oxfordu i Cambridgeu

2018.12

Syai se udružuje s globalno priznatim ustanovama za suradnju u istraživanjima i gradi visokoprecizne biosenzorske platforme

2020.11

Syai od SourceCode Capitala prima ulaganja poduzetničkog kapitala u milijunima američkih dolara za podršku aktivnostima istraživanja i razvoja

2017.12

Rana obuka u tumačenju algoritama na podacima otvorenog izvora za rano otkrivanje kroničnih bolesti i predviđanje simptoma

2019.10

Syai u Singapuru i Kini osniva centre za istraživanje i razvoj u ranoj fazi za oblikovanje i testiranje prototipa

2021.06

Syai okuplja više od 50 stručnjaka za istraživanje i razvoj iz renomiranih ustanova kako bi izgradili sustav upravljanja kroničnim bolestima sa senzorima, softverom i jedinicama za obradu podataka koje su sami dizajnirali



Putovanje ispunjeno predanošću za otkrivanjem kako bismo s pomoću tehnologije transformirali zdravstvenu skrb

NAŠE USLUGE.

*Senzor + APP + AI algoritmi, digitalno rješenje
za nadzor i upravljanje zdravljem*

Biosenzor

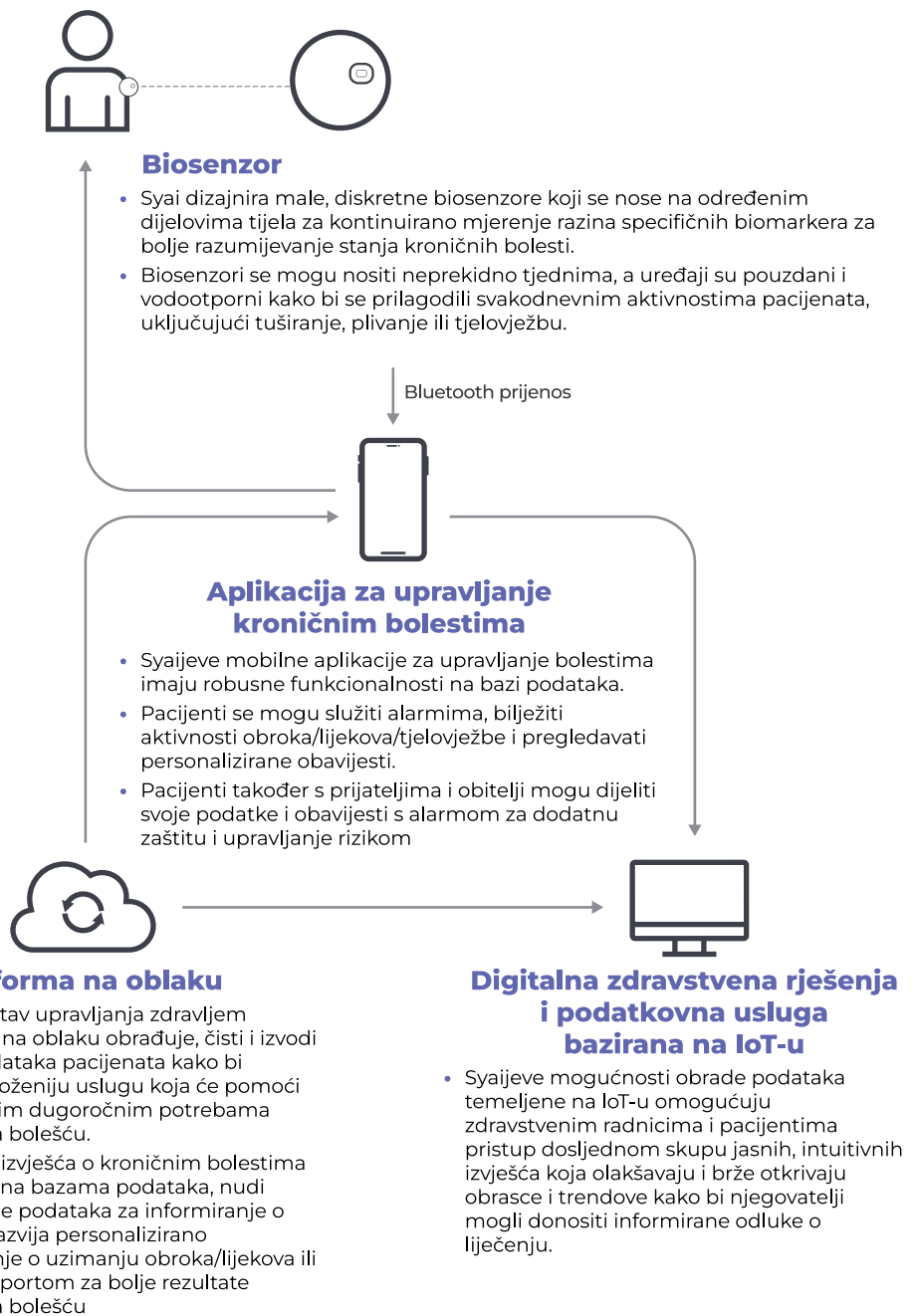
kao osnova

Mobilna APP

kao usluga

Oblak

kao platforma



“ Syai nudi rješenje nove generacije za održivo upravljanje kroničnim bolestima temeljeno na bazama podataka

01 Dijagnostika/ osviještenost

Liječnički pregledi/konzultacije

02 Biosenzor

Dugoročno praćenje, intervencija u način življenja i medikamentoznu terapiju

03 Biosenzor

Tradicionalno liječenje kroničnih bolesti

Česti odlasci u kliniku ili bolnicu

Prikupljanje venske krvi,
bolni vrhovi prstiju

Svako čitanje predstavlja
jedan trenutak u vremenu

Nema alarma i doziranje se
ne može prilagoditi u skladu s tim

Snažno oslanjanje
na zdravstvene radnike

LOKACIJA

ISKUSTVO

PRAVOVREMENOST

KONTROLA

PRILAGODBA

Syai rješenje za upravljanje nove generacije

Pristupite očitavanju biomarkera
bilo gdje i bilo kada

Mali senzor za jednostavno
prikupljanje podataka, bez boli

Biosenzor za automatski
i kontinuirani monitoring

Smanjite učestalost rizičnih situacija
i poboljšajte ukupnu kontrolu bolesti

Personalizirana analiza
temeljena na AI algoritmima

Syaijev pristup temeljen na bazama podataka podržava prijelaz s generičke na personaliziranu skrb

01

Temeljeno na znanju

Digitalizacija je budući razvojni trend upravljanja bolestima

Digitalni proizvodi igraju istaknutu ulogu u zdravstvenoj industriji, s aplikacijama koje pokreće umjetna inteligencija (AI) koje pomažu u upravljanju zdravljem pacijenata i terabajtima finih podataka koje generiraju digitalni senzori i nosivi uređaji.

Kombinacija AI i senzora može poboljšati postojeće terapije

Obvezujemo se bez zadržke na dobrobit naših korisnika i posvećujemo se stalnom poboljšanju proizvoda i usluga.

Tvrtke koje se bave znanostima o životu aktivno razvijaju IT sposobnosti

Digitalne terapije učinkovita su nadopuna trenutnim standardnim terapijama. Industrija znanosti o životu formira novi "netradicionalni medicinski" poslovni model, čija su srž prilagođene usluge podrške i preporuke liječenja za pacijente.

02

Temeljeno na bazama podataka

Vrijednost i prednosti digitalnih terapija

- 63 %** omogućuju personaliziranu terapiju
- 61 %** povećavaju angažman pacijenata
- 56 %** poboljšavaju učinkovitost liječenja bolesti
- 43 %** smanjuju medicinske troškove
- 30 %** omogućuju stjecanje novih uvida
- 26 %** proširuju opseg medicinskih usluga

PROIZVOD .

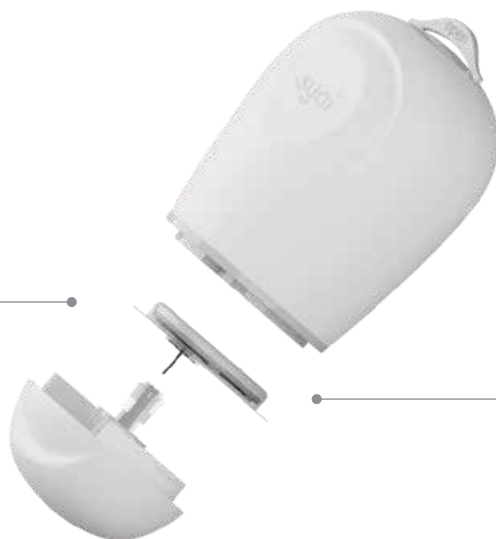
Sustav kontinuiranog praćenja glukoze Syai®, diskretan, isplativ biosenzor za 14-dnevno kontinuirano praćenje razina glukoze u međustaničnoj tekućini u stvarnom vremenu

Visoka točnost

Klinički potvrđen kao standard za usporedbu najnaprednijih tehnologija u industriji

Tanka, fleksibilna nit umetnuta neposredno ispod kože

Bezbolna i lagana ugradnja



Jednodijelni dizajn koji optimizira korisničko iskustvo

Jednostavan dizajn u jednom komadu za automatsku aplikaciju, nije potrebno sastavljanje

Manji, tanji i diskretniji

24 mm x 24 mm x 3,5 mm

AI algoritam

Algoritam tvorničke kalibracije i algoritmi dubokog učenja za poboljšanje točnosti i mogućnosti predviđanja

Nema potrebe za kalibracijom ubodom u prst, dostupna predviđanja podataka i personalizirani uvidi

“

Performanse su znatno bolje od ostalih sustava za kontinuirano praćenje glukoze (CGM)

Točnost	95 % veća točnost
Veličina	30-50 % manji i tanji uređaj
Pouzdanost proizvoda	90 % stabilniji
Iskustva	100 % udobniji



**Prihvatite vrhunsko iskustvo
gdje je manje uistinu više**

Nadahnut industrijskim rotacijskim strojem i Reuleauxovim trokutom, monitor je optimiziran uz zadržavanje strukturalne čvrstoće i funkcionalnosti. Uređaj je sada sveukupno za 25 % manji i čak lakši, što podiže vaše iskustvo praćenja na višu razinu.

**25 % manja dimenzija,
manja neugoda,
veća upotrebljivost**

Syai Tag 2025 **NOVO**

Syai Tag



Veličina: **19,4 x 20 x 3,6 mm** Razdoblje uporabe: **14 dana**

Senzor: **Fleksibilna nit** MARD (%): **8,11**

Kalibracija ubodom u prst: **Nema**

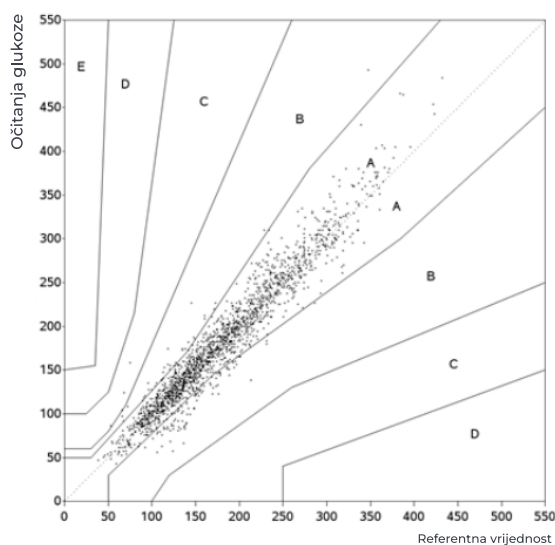
Strukturni dizajn: **Dizajn sve-u-jednom**

Funkcionalnost mobilne aplikacije: **očitanje glukoze u stvarnom vremenu svakih 5 minuta, jednostavna aktivacija, sinkronizacija podataka putem Bluetootha...**

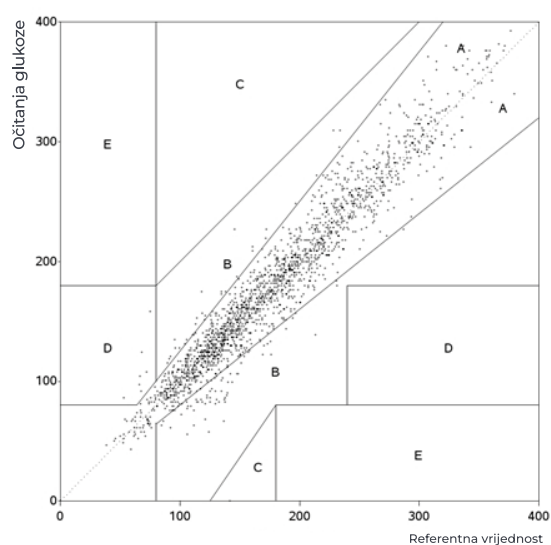
Analiza podataka: **sveobuhvatna izvješća o podacima za 7, 14, 90-dnevni vremenski raspon**

“ Klinički dokazano učinkovit i pouzdan

Na temelju 72 predmeta testiranja, Syai CGM postiže izvanrednih 8,11 % MARD vrijednosti, 94,7 % A+B zone u mrežnoj analizi greške po Clarkeu i 99,8 % A+B zone u konsenzusnoj analizi pogrešaka.



Mrežna analiza greške po Clarkeu



Konsenzusna analiza pogrešaka

Naš pametni nosivi biosenzor može se upotrebljavati za kontinuirano praćenje biomarkera kroničnih bolesti kako bi se omogućilo informirano donošenje odluka.

TEHNOLOGIJA

Integrirana tehnologija:

Tehnologija integracije biosenzora, fleksibilne elektronike, bežičnog prijenosa

Pametan dizajn za najbolju upotrebljivost:

Jednodijelni dizajn za najlakšu primjenu; nosivi uređaj malen je i tanak poput gumba

Intuitivno postavljanje:

Korisnici se mogu koristiti uređajem u profesionalnom i kućnom zdravstvenom okruženju

Kontinuirano praćenje:

Ključne metrike glukoze prate se neprekidno i pouzdano 14 dana;

Neograničeni scenariji:

Uređaj, koji neprestano provodi praćenje, može se nositi i tijekom spavanja, vježbanja, tuširanja, a nije potrebna kalibracija.

UTJECAJ

Klinički dokazano:

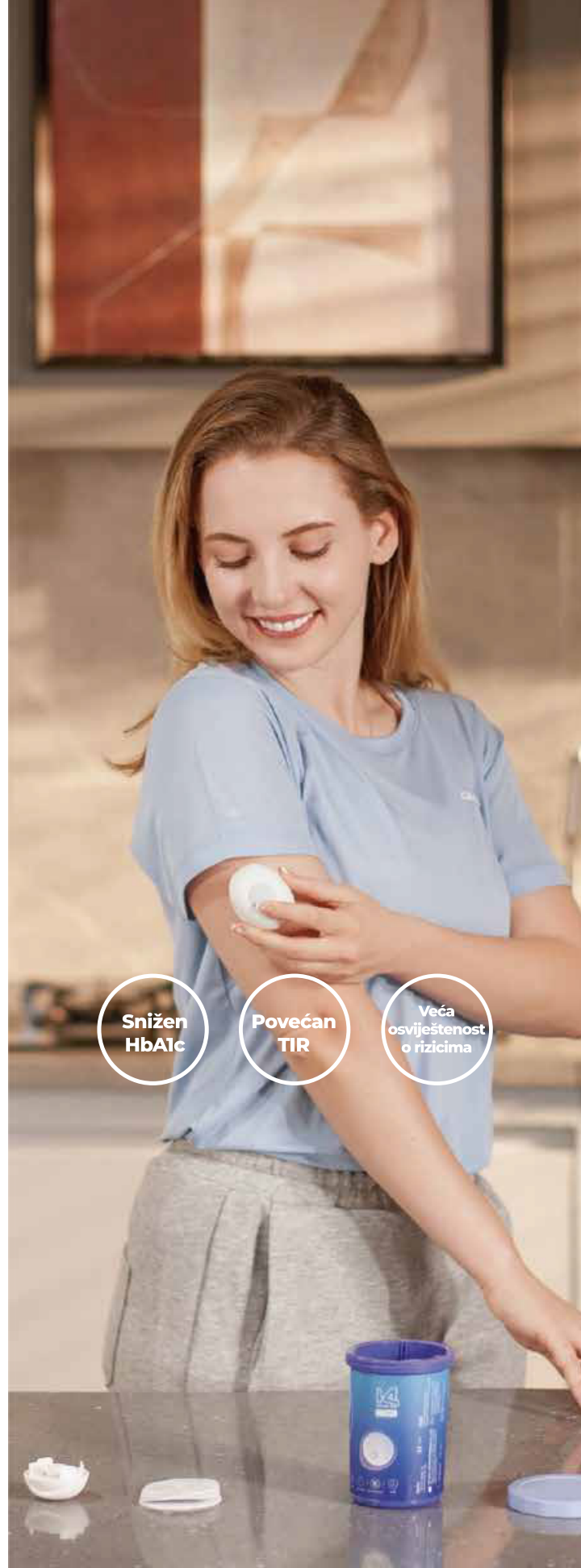
Vrhunska točnost i pouzdanost podataka, klinički dokazano jednako točnih koliko i razine biomarkera u venskoj krvi

Bolji zdravstveni rezultati:

Korištenje našeg monitora za svakodnevno kontinuirano praćenje olakšava donošenje više informiranih odluka, s većom vjerojatnošću smanjenja HbA1c i poboljšanja vremena unutar ciljanog raspona

Upravljanje rizikom:

Upozorenja u stvarnom vremenu za epizode hipoglikemije i hiperglikemije za brzo upravljanje rizikom.



Syai Tag App

Praćenje razine glukoze na pametnom telefonu

Cilj nam je ponuditi pravovremeno iskustvo CGM sustava s pomoću naprednih algoritama. Korisnik može vidjeti svoja očitavanja glukoze u stvarnom vremenu sa senzora koji je nosio, dobiti personalizirane povratne informacije od AI asistenta, primati upozorenja za epizode hiperglikemije ili hipoglikemije te pristupiti detaljnim izvješćima generiranim za predviđeno razdoblje... Aplikacija je otključala potencijal za proaktivne korisnike kako bi proveli informirane promjene u svom načinu življenja i općoj dobrobiti.

“ Aplikacija je izrađena u stilu materijalnog dizajna i s jasnim modulima unutar aplikacije za bolji korisnički doživljaj.



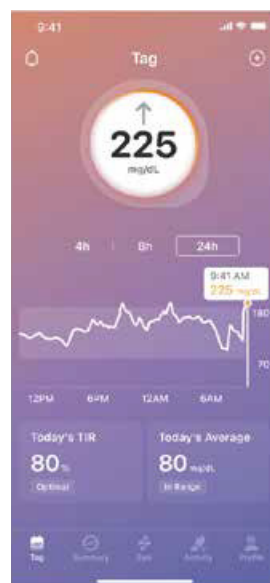
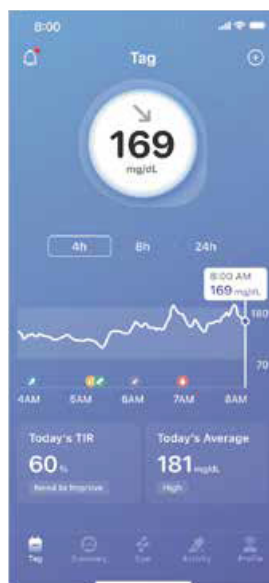
Vršne i najniže vrijednosti na dohvat ruke uz praćenje u stvarnom vremenu.



Uvijek informirani o svojim obrascima i trendovima putem izvješća.



AI x algoritam dubokog učenja za prilagođeno zdravstveno iskustvo



- Nakon što je uređaj postavljen s dostupnim mrežama i dovrše se faze pokretanja na zaslonu, korisnik će moći pristupiti različitim integriranim značajkama:
- AI pomoćnik za personalizirane konzultacije u stvarnom vremenu. **(Syai AI 2.0)**
- Prilagodljiva upozorenja za epizode glukoze **↑↓ + savjeti s pomoću spektra boja.**
- **Profesionalno izvješće o glukozi** dostupno s detaljnom analitikom za reference i uvide, informira vas o tome što se događa, sa sažetkom životnog vijeka senzora itd.
- Razmjena podataka Syai Tag dostupna je **za obiteljsko praćenje/ponovne posjete liječniku**
- **Dodatna podrška s pametnim satom** - - kompatibilnost s Android/iOS
- Praćenje životnog stila s prilagođenom vremenskom oznakom; zabilježite razne aktivnosti za personalizirane evidencije praćenja.

Aplikacija Syai Link

Dijelite podatke o glukozi sa svojim bližnjima i zdravstvenim ustanovama

Syai Link App aplikacija osmišljena je za dijeljenje i brigu o korisnicima koji se služe našim CGM uređajem. Sadrži različite korisničke grupe za registraciju kako bi zadovoljila specifične scenarije uporabe te je optimizirana sa sučeljima prilagođenim korisniku zajedno s obzirnim značajkama za dijeljenje i brigu.

Aplikacija je dostupna na Google Playju, App Storeu i na našoj službenoj stranici.



Syai Link App za obitelj i njegovatelje

Kada korisnikova obitelj želi pratiti korisnikove podatke o glukozi, obitelj se može pozvati iz gore spomenute korisničke aplikacije Syai Tag.



Automatska sinkronizacija između korisnika i članova obitelji, uključujući dijeljenje podataka o glukozi, upozorenja o glukozi i status uređaja.



Dostupnost na više platformi s različitim operativnim sustavima.



Upozorenja u stvarnom vremenu za epizode hiperglikemije i hipoglikemije stigla su članovima obitelji koje su pozvali korisnici.



Jednostavno postavljanje veza u 3 koraka. Pozvani članovi obitelji mogli su preuzeti podatke iz pozivnice poslanoj putem e-pošte. Uz prihvatanje, također mogu biti obaviješteni o stanju korisnika u stvarnom vremenu.

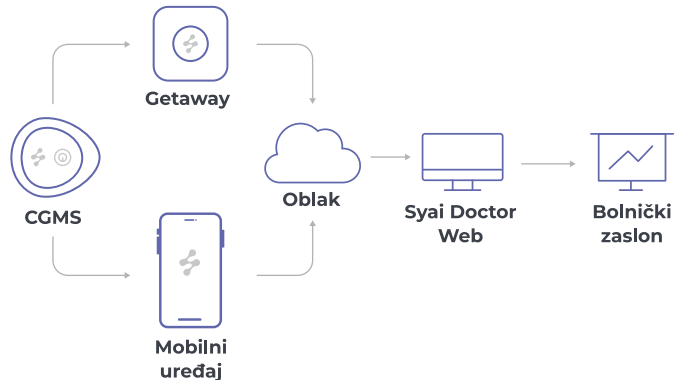
Syai Doctor Web

Pogledajte podatke o pacijentu na većem zaslonu



Poboljšano bolničko iskustvo koje predstavlja Syai Health

Predstavljamo naš siguran sustav za upravljanje dijabetesom temeljen na oblaku, osmišljen za zdravstvene djelatnike kako bi im pomogao u svakodnevnim rutinama uz pomoć CGMS-a.



Istaknute osobitosti proizvoda

TEHNIČKA PODRŠKA NA LICU MJESTA

Dostupno s našim okvirom usluga

PREGLED PODATAKA U SVIM VREMENIMA

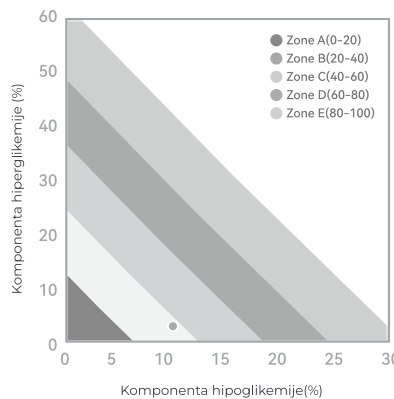
Pristup povijesnim podacima o glukozi pacijenta bez vremenskih ograničenja

JEDNOSTAVAN IZVOZ PODATAKA

Izvešća dostupna u više formata kao što su PDF i CSV datoteke

OCIJENJENI PARAMETRI IZ ISTRAŽIVANJA

Uključujući parametre vrijedne za istraživanje koji će pridonijeti daljnjoj prilagodbi planova upravljanja dijabetesom



GATEWAY NAČIN

(putem posredničkog uređaja)

Rješenje za bolničko liječenje bez potrebe za mobilnim uređajima

SKRIVENI NAČIN RADA

Podatci o glukozi vidljivi su samo liječnicima

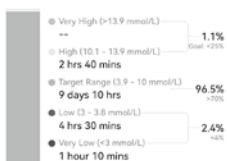


TJEDNA AŽURIRANJA

Donose najnovije značajke i poboljšavaju cjelokupno iskustvo

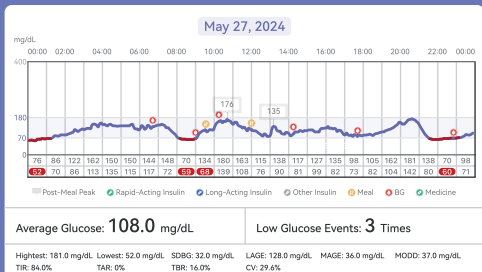
PERSONALIZIRANI CILJNI DOMET

sudjelovanje u primjenjivim izvješćima kao dodatne reference



IZVJEŠĆA O ANALIZAMA

Standardizirana izvješća o trendovima i uzorcima u različitim razdobljima



Syai Hub

Pametni gateway uređaj za bolnice i klinike

Osmislili smo vlastito rješenje za veliki broj pacijenata i guste rasporede smjena u zdravstvenim ustanovama. Uz Syai Hub, ova pametna infrastruktura može se automatski povezati s CGM uređajima više pacijenata te prikupljati i prenositi podatke krajnjim aplikacijama liječnika za praćenje oscilacija razina glukoze pacijenata, očitavanja i detaljna izvješća u stvarnom vremenu. Opsežna pokrivenost povezanošću također omogućuje veću pogodnost za pacijente koji imaju više slobode.



Svaki paket uređaja Syai Hub (Smart Gateway) sadrži:

1. Syai Hub — pametni gateway uređaj
2. kuku za držanje uređaja na zidu ako je potrebno
3. strujni kabel za punjenje
4. korisnički priručnik

Specifikacije proizvoda

Model proizvoda	GT-02
Način povezivanja	Bluetooth, 2,4GHz Wi-Fi
Dimenzije	100,2 mm x 100,2 mm x 29,5 mm
Napajanje	Sučelje USB-C, DC 5V2A
Postavljanje	Preporučeno postavljanje na zid
Domet	100 m
Broj veza	32 uređaja
Radno okruženje	Radna okolišna temperatura: od 0 °C do 40 °C Radna vlažnost: 0 % do 90 % (bez kondenzacije) Proizvod nije otporan na kišu i prašinu. Zaštitite ga od vlage, zadržavanja vode, curenja vode, kondenzacije i prašine
Sigurnost podataka	128-bitna AES-CCM šifra

Istaknute značajke:

- **Središnja jedinica za obradu podataka (CPU)** visokih performansi, brža obrada i prijenos podataka.
- **Enkripcija podataka na najvišoj razini s PLP-om** (zaštita od gubitka napajanja) i ugrađena podrška za SIM karticu kako bi se osiguralo da se podaci uvijek očuvaju, čak i u ekstremnim uvjetima.
- Opsežna pokrivenost prijemnika; Syai Hub može pokriti raspon prijenosa podataka od 50 - 100 m2.
- **Instalacija u 2 koraka**, jednostavno postavljanje, uključite i koristite odmah.
- Lagan, ali s mogućnošću povezivanja, s integriranom podrškom za **Wi-Fi mrežu i ethernet kabelskim vezama** za različite scenarije.
- Centralno digitalizirano podatkovno središte; podatci o pacijentu u jednom uređaju; Hub može podržati **do 32 uređaja/pacijenta** za jednostavno prikupljanje i prijenos podataka. Potom se njime može jednostavno upravljati s pomoću drugih aplikacija Syai

Syai Reader

Uređaj za praćenje glukoze za bolničku upotrebu

Syai Reader Kit ručni je uređaj koji može integrirati pune verzije aplikacija Syai Tag App i Syai Doctor App, omogućujući prijenos navedenih iskustava, za liječnike ili skupine pacijenata koji trebaju posebnu njegu; moguće je koristiti različite aplikacije na Syai Readeru kako bi odgovarale njihovim scenarijima korištenja s poboljšanim iskustvima.

Syai komplet za čitanje radi samo sa Syai Tag CGM uređajima.



Svaki paket Syai Reader Kit sadrži:

1. čitač Syai Reader
2. bateriju
3. kabel za napajanje
4. upute za uporabu

Specifikacije proizvoda

Operativni sustav	Android 12
Raspon prikaza glukoze	2-25 mmol/L
Veličina čitača (dimenzije)	130*63*10 mm
Veličina zaslona	5,5 inča
Rezolucija zaslona	720*1560
Svjetlina	400 nita
Težina čitača	130 grama
Napajanje	220V
Radno okruženje	4 dana uobičajene uporabe
Memorija	4 GB
Radna temperatura	0 – 45 °C
Radna i skladišna relativna vlažnost	10 do 90 % bez kondenzacije
Temperatura skladištenja	-20 – 60 °C
Radna i skladišna nadmorska visina	-381 – 3048 metara
Zaštita čitača od vlage	IP22
Interval ažuriranja podataka	5 minuta
Povezivost	Bluetooth 5.2
Podatkovni priključak	Priključak za punjenje Type-C
Životni vijek uređaja	2 god. uobičajene uporabe uobičajene uporabe

Istaknute značajke:

Nakon što je uređaj postavljen s dostupnim mrežama i dovrše se faze pokretanja na zaslonu, korisnik će moći pristupiti različitim integriranim značajkama:

- Prilagodljiva upozorenja za **↑↓ epizode glukoze + obavijesti s pomoću spektra boja**.
- Dostupno **standardizirano izvješće o glukozi** s detaljnom analitikom za reference i uvide, kao što je sažetak životnog vijeka zaslona i drugi procijenjeni parametri iz istraživanja itd.
- Omogućeno dijeljenje CGMS podataka za učinkovitu sinkronizaciju podataka kod hospitaliziranih pacijenata

Syai Partner

Podrška za liječnike i upravljanje resursima

Platforma Syai Partner osmišljena je kako bi se naši suradnici mogli koristiti značajkama proizvoda u svojim regijama.

- **Pojednostavljeno liječničko upravljanje sa centraliziranom nadzornom pločom za liječničko upravljanje** pomaže našim partnerima donositi informirane odluke i pratiti napredak projekta bez napora.
- Sveobuhvatno upravljanje računima koje obuhvaća kontrolu pristupa liječničkim računima, **uz pravovremeno informiranje svih strana o ažuriranjima u stvarnom vremenu**.
- **Poboljšana transparentnost i kontrola** – naši partneri dobit će dublji uvid u poslovne procese te će moći učinkovitije upravljati ključnim aspektima poslovanja, uključujući praćenje metrike i optimizaciju raspodjele resursa (računi, pametna infrastruktura).
- Syai Partner nudi **prilagodljive značajke i skalabilna rješenja kao fleksibilne opcije oblikovane prema specifičnim potrebama** distributera i ovlaštenih prodavatelja koji posluju u različitim regijama.
- **Poboljšana suradnja i komunikacija** – Syai Partner omogućuje nesmetanu suradnju između distributera/ovlaštenih prodavatelja i liječnika uključenih u ekosustav.

Partner Account

ID number or email address*

Password*

[I accept Syai's Privacy Policy and Terms of Use](#)

Log in

[Forgot Password?](#)

“ Korištenje CGM-a u raznim svakodnevnim scenarijima, stvaranje vrijednosti s važnim podacima za poslovne partnere

SCENARIJI



Klinika

Osobe starije
životne dobi

Trudnoća



Prehrana



Lijekovi



Tjelovježba



San

PARTNERI

Potrošačko tržište

- Potrošačka elektronika
- Hranjive tvari i zamjenski obroci

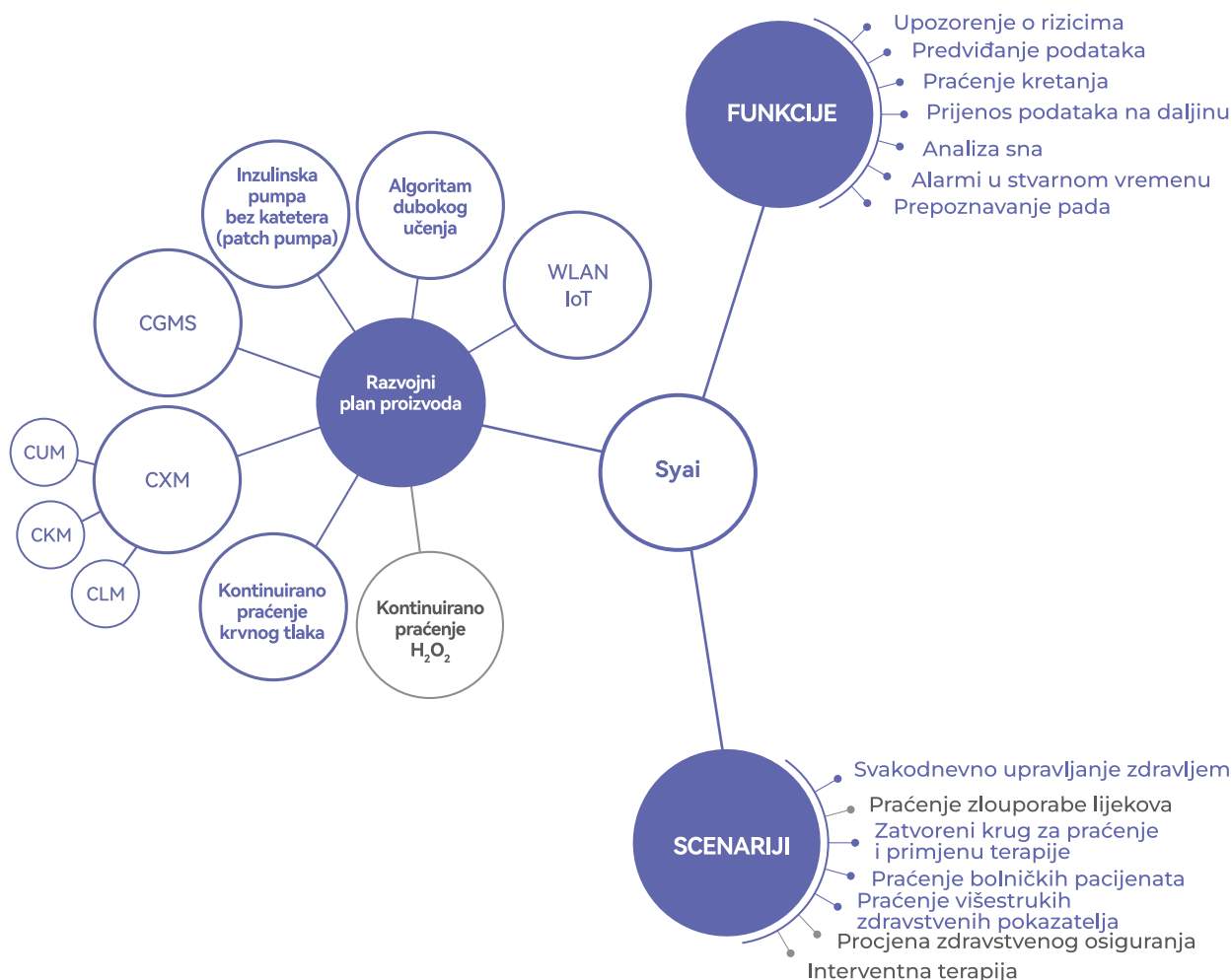
Profesionalne medicinske usluge

- bolničko upravljanje kroničnim bolestima
- njegovanje
- digitalno zdravstvo
- farmaceutski lanci

Farmaceutski proizvodi

- inzulin nove generacije
- SGLT2 inhibitori
- GLP-1

“ Istraživačko-razvojni radni tok koji obuhvaća pametni hardver, softver i platformu za digitalne terapije

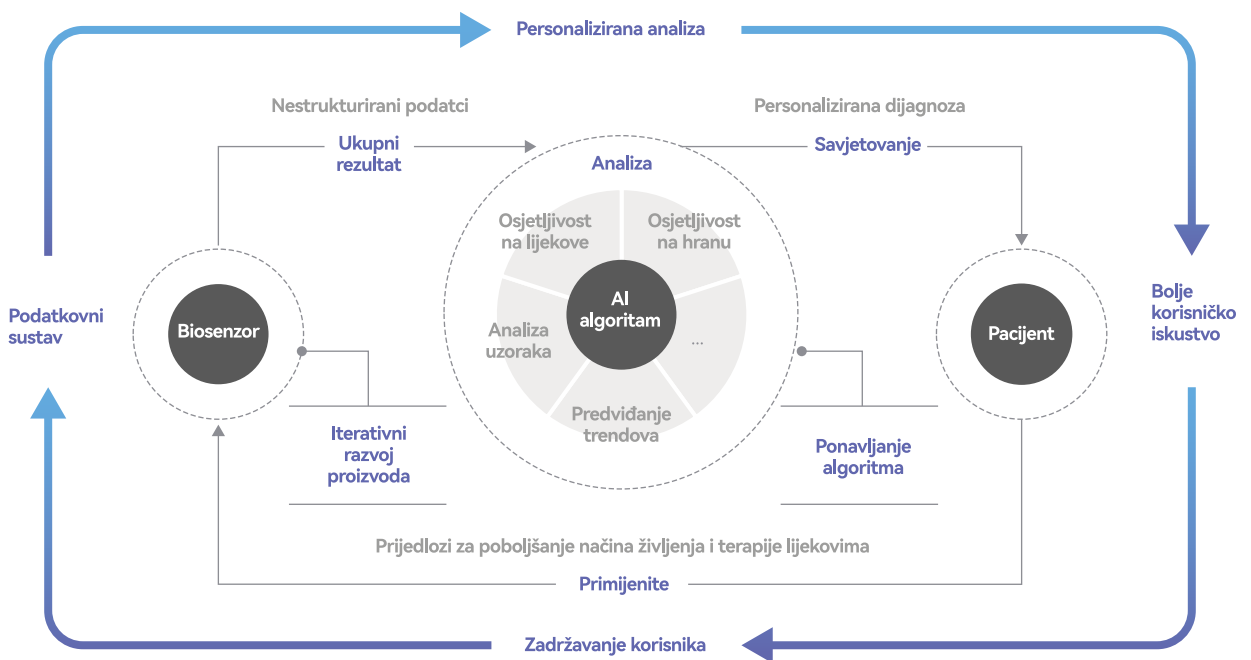


● **Proizvod u razvoju**

● **Istraživanje u tijeku**

Syaijevi stručnjaci za istraživanje i razvoj transformiraju tradicionalne medicinske uređaje i usluge u pametnije, praktičnije i digitaliziranije proizvode. S robusnim istraživanjem i razvojem, Syai nudi kvalitetne proizvode i usluge pacijentima s kroničnim bolestima koji pokrivaju različite scenarije u njihovu svakodnevnom životu.

“ 4A model - AI algoritmi Rješenje za upravljanje dijabetesom



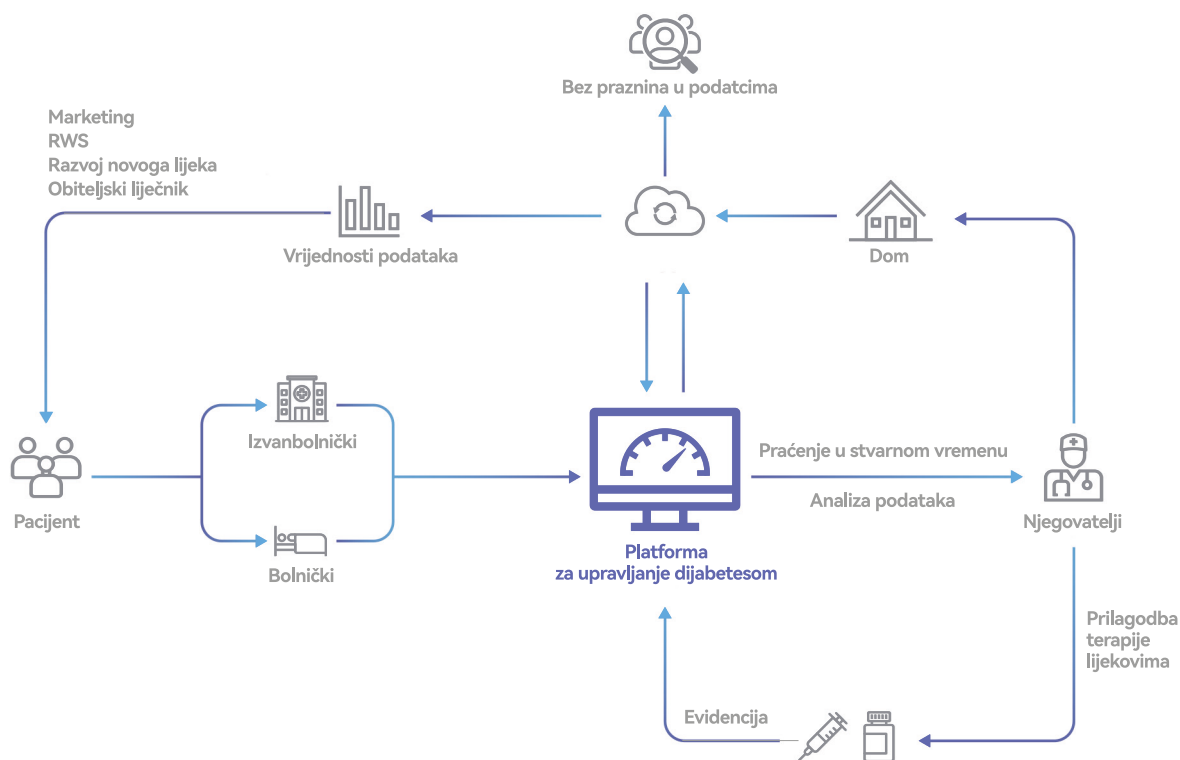
Izvešća s analizom uzoraka razine glukoze



“ Put pacijenta

Uzmimo upravljanje dijabetesom kao primjer: proizvodi i usluge tvrtke Syai prate cijeli put pacijenata, bez praznina u podacima.

- Zdravstveni radnici imaju pristup najnovijim podacima tijekom posjeta klinici što im omogućuje bolju organizaciju skrbi o pacijentima.
- Pacijenti dijele podatke o glukozi sa svim svojim timovima za njegu kako bi pristupili pacijentovom kompletnom profilu glukoze na mreži **bilo kada, bilo gdje, s bilo kojeg uređaja povezanog na internet.**
- Pacijenti mogu odabrati automatsku sinkronizaciju svojih podataka s platformom za upravljanje dijabetesom temeljenom na oblaku, što znači da zdravstveni djelatnici nemaju prazninu u podacima za pacijente kod kuće i što omogućuje brže i jednostavnije zakazivanje pregleda.



GLOBALNA SURADNJA .

Syai je razvio globalna partnerstva s ključnim igračima u različitim industrijama kako bi zajednički pridonijeli uvođenju inovacija u upravljanju kroničnim bolestima.

Syai je razvio globalna partnerstva s ključnim igračima u različitim industrijama kako bi zajednički pridonijeli uvođenju inovacija u upravljanju kroničnim bolestima.



BAUERFEIND d.o.o.**UPRAVA**

Goleška 20
10020 Zagreb
T 01 654 28 55
info@bauerfeind.hr

Zagreb

Božidarevićeva 13
T 01 244 41 60

Zagreb

Draškovićeva 56
T 01 481 49 19

Zagreb

Ilica 167a
T 01 35 35 171

Čakovec

Svetojelenska cesta 7
T 040 823 026

Dubrovnik

Ulica dr. Ante Šercera 1b
T 020 77 02 21

Karlovac

Trg hrvatskih branitelja 4
T 047 432 344

Koprivnica

Željka Selinger 2a
T 048 210 140

Osijek

Vukovarska cesta 12
T 031 372 474

Pula

Ulica Marsovog polja 10
T 052 544 393

Rijeka

Verdijeva 5b
T 051 312 213

Slavonski Brod

Ulica Vladimira Nazora 1
T 035 407 350

Split

Spinčićeva 2b
T 021 770 462

Varaždin

Trg kralja Petra Svačića 1a
T 042 313 989

Vinkovci

Ante Starčevića 51
T 032 308 411

Virovitica

Stjepana Radića 28
T 033 353 599

Zadar

Kolovare 9
T 023 254 500

“

**Molimo obratite
nam se putem:**



www.syai.hr i www.bauerfeind.hr



info@bauerfeind.hr



Bauerfeind d.o.o., Goleška 20, 10020 Zagreb



01 2222 000