

ASSISTENTIS

PIESKAITOT LAIKU. PILNVĒRTĪGAI DZĪVEI

Assistentis LZVS. Verifikācijas 3,5 gadu pieredze.

2022. gada 14. septembrī



assistentis | no latīņu valodas | tas, kas palīdz



Assistentis ir inovatīvs veselības aprūpes IT risinājumu uzņēmums

Mēs ieviešam jauno tehnoloģiju risinājumus veselības aprūpes iestādēs

Assistentis

- Assistentis risinājumi:
 - Ērti un vienkārši lietojami
 - Darbs no jebkura datora ar webpārlūku, uz klientu datoriem neglabājas nekādi dati
 - Nodrošinām visu, kas nepieciešams pakalpojumu izmantošanai (datu rezervēšanu, saglabāšanu, atjaunošanu utt)
 - Risinājumiem nodrošinām nepieciešamās iekārtas
 - Risinājumi ambulatoriem un stacionāriem
 - E-veselība (no 2016 gada)
 - Zāļu verifikācija
 - **E-kase/E-kvīts**
 - **Vakcinācija**
 - **Medicīnas dokumentu veidošana ar runas atpazīšanu**

Verifikācija - Assistantis LZVS

- Nodrošina Aptiekas funkcionalitāti:
 - Verifikāciju
 - Izsniegšanu
- Nodrošinām visu tehnisko ieviešanu saviem klientiem
- Sistēma automātiski maina paroles (90d), un sertifikātus (720d)
- Strādājam tikai ar skeneriem (gan USB, gan bezvadu)
- Iespēja verificēt ar skeneri (arī manuāli), no faila vai API
- DEMO režīms
- Verifikācijas vēstures eksports
- Apmācība, dokumentācija

Assistentis LZVS

- Galvenās problēmas pirmo 3,5 gadu laikā:
 - **Dažiem** datoriem CapsLock taustiņš maina lielos burtus uz mazajiem >>> **Brīdinājumi**,
 - Kopumā **Brīdinājumi** sastāda 0,049%, jeb 3,5x mazāk kā bija pirms 2,5 gadiem (01/2020 bija 0,17%) no kopējā verifikāciju apjoma,
 - Ik pa laikam ir tehniskas problēmas ar kodu atpazīšanu 0,035% no pieprasījumiem,

Brīdinājumu iemesli

- **Brīdinājumu** (Warning) atbildes (% no kopējā Warning skaita 275):
 - (25,8%) NMVS_NC_PC_02 (nezināms Serial)
 - (17,8%) NMVS_NC_PCK_19 (jau izsniegts, no ārzemju ZVO)
 - (17,8%) NMVS_NC_PC_01 (neatpazīts produkts, nav sistēmā)
 - (17,5%) NMVS_FE_LOT_13 (nesakrīt Serial vai Lot – mazie burti)
 - (13,1%) NMVS_FE_LOT_03 (nevar atrast iepakojumu)
 - (8%) NMVS_NC_PCK_22 (jau izsniegts, no LZVO)
- Visbiežākā kļūda **bez** Brīdinājuma:
 - (2104) NMVS_NC_PCK_23 (atkārtota izsniegšana)

Assistentis LZVS

- Veiktie uzlabojumi:
 - Iepakojumu Koda dekodēšanas uzlabošana,
 - Vairāku lauku atdalītāju uzturēšana,
 - Uzlabota kļūdu situāciju apstrāde (nepilnīgs GS1 kods),
 - Konkrētā Zāļu iepakojuma darbības vēsture (1 klikšķis),
 - Veikta pāreja uz V4 tehnisko interfeisu 05/2022,
 - Uzlabojumi lai atpazītu kodus kuros ir arī “Manufacturing date” lauks,
 - Novērsta CapsLock taustiņa ietekme,

Assistentis LZVS

- Tālākā attīstība:
 - Pāreja uz vienoto risinājumu platformu
 - Automātiska atkārtojumu kontrole
 - Brīdinājumu apstrādes atbalsts (paskaidrojuma dokumenta izveide, saglabāšana un automātiska e-pastu nosūtīšana LZVO un VI)
 - Zāļu noliktava (iestrādes)
 - Iekšējo un ārējo pasūtījumu apstrāde (iestrādes)

Ieskats Assistantis LZVS

Iestādes pār.

Lietotājs

Sākums

Verifikācija

Atgriešana

Brīdinājumi

Vēsture

Demo

Iestādes pār.

Beigt darbu

Sākums

Versija V2

Labdien!

Vēršam Jūsu uzmanību uz dažām jaunām iespējām ([papildināts 9/01/2020](#)):

- 1) Uzlabota koda atpazīšana un tagad ar skeneri iespējams ieskenēt arī tos kodus, kurus iepriekš bija jāievada ar roku.
- 2) Pievienota iespēja eksportēt verifikāciju vēsturi.
- 3) **Vēstures sadaļā ierakstiem, blakus datumam ir parādījusies zaļā aplī neliela jautājuma zīme** - ja uzklikšķināsiet uz šīs jautājuma zīmes, uzreiz tiks atlasīti visi vēstures ieraksti ar šajā **Izniegšanā** vai **Verifikācijā** norādīto zāļu iepakojumu (tiek veikta atlase pēc GTIN un SERIAL laukiem - tālāk par konkrēto zāļu paciņu).

Kur tas noder? Ja saņemsiet sarkano Brīdinājuma trīsstūri (Alert), uzklikšķiniet uz šīs jautājuma zīmes un uzreiz redzēsiet visu, ko esat darījuši ar šo iepakojumu. Ļoti bieži Brīdinājuma cēlonis ir atkārtota izsniegšana, vai arī ir nostrādājis CapsLock un izmainījis Serial laukā norādītos burtus no lielajiem uz mazajiem un sistēma saka, ka nevar atrast tādu Serial numuru.

Šādu atlasi varēja veikt arī iepriekš, iekopējot meklēšanas logos ar roku GTIN un SERIAL numurus. **Nekas vairs nav jāmeklē - ar vienu klikšķi visa iepakojuma vēsture ir uzreiz redzama!**

Ja vēlaties veikt jaunu atlasi, vai ieraudzīt visu vēsturi, nospiediet pogu "Atcelt atlasi".

Uzmanību: no dažiem lietotājiem esam saņēmuši ziņu, ka tiek izmainīts ieskenētais kods un rezultātā tiek saņemts **Brīdinājums**. Parasti kodā ietvertie lieli burti šādā situācijā tiek pārveidoti par mazajiem burtiem un tas jau ir cits kods. Ja arī jums gadās tāda situācija, tad lūdzu **pārbaudiet vai uz klaviatūras nav ieslēgts CAPS LOCK taustiņš**. Izslēdzot šo režīmu, kods ieskenējas pareizi. Mūsu pārbaudes rāda, ka šādas izmaiņas notiek tikai uz dažiem datoriem. Pārsvārā ieskenēto kodu neietekmē CAPS LOCK stāvoklis.

Darba pamatekrāns

Iestādes pār.

Lietotājs

Sākums

Verifikācija

Atgriešana

Brīdinājumi

Vēsture

Demo

Iestādes pār.

Beigt darbu

VERIFIKĀCIJAS režīmi

Darbiniet skeneri lai ievadītu kodu

GTIN:(01)

EXPIRY:(17)

SERIAL:(21)

LOT:(10)

Šeit -
Verifikācijas
atbilde !

Ar skeneri

Ar roku

VERIFIKĀCIJA

IZSNIEGŠANA

VERIFIKĀCIJAS REŽĪMS. Šajā režīmā nemainās iepakojuma statuss

Pēdējās pārbaudes:

-Laiks	-Līdzīgi	-ID	-Rez.	-Statuss	-Iemesls	-Atbildes kods	-Brīdinājums	-Process	-Darbība	-Ievads	-GTIN	-SERIAL	-Lietotāja ID
2020-01-15 14:59:12	?	56895	✓	INACTIVE	SUPPLIED	NMVS_SUCCESS		G120	Izsniegšana		03838989561468	1BSKPHKCH	

Brīdinājumi

Iestādes pār.

Lietotājs

Sākums

Verifikācija

Atgriešana

Brīdinājumi

Vēsture

Demo

Iestādes pār.

Beigt darbu

Brīdinājumi

-Laiks

-Līdzīgi

-ID

-Rez.

-Statuss

-Iemesls

-Atbildes kods

-Brīdinājums

-Process

-Darbība

-Ievads

-GTIN

-SERIAL

-Lietotāja ID

Pavisam 2 Lapā rādīt

100

Ierakstus

Atlasīt

Tieša sakritība

-Laiks

-Līdzīgi

-ID

-Rez.

-Statuss

-Iemesls

-Atbildes kods

-Brīdinājums

-Process

-Darbība

-Ievads

-GTIN

-SERIAL

-Lietotāja ID

2019-12-18 15:45:54

48821

UNKNOWN

UNKNOWN

NMVS_FE_LOT_03

G120

Izsniegšana

03664798006100

1081183Y1TK9KH

2019-07-09 13:58:23

9687

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_NC_PCK_22

G122

Izsniegšana

05415062321287

841508648047

-Laiks

-Līdzīgi

-ID

-Rez.

-Statuss

-Iemesls

-Atbildes kods

-Brīdinājums

-Process

-Darbība

-Ievads

-GTIN

-SERIAL

-Lietotāja ID

Pavisam 2 Lapā rādīt

100

Ierakstus

Atlasīt

Darbības ar Zāļu iepakojumu

Iestādes pār.

Lietotājs

Sākums

Verifikācija

Atgriešana

Brīdinājumi

Vēsture

Demo

Iestādes pār.

Beigt darbu

Vēsture

No datuma: Līdz datumam: Šonedēļ Šomēnes Iepr. mēnesī Uz >>> CSV Atcelt atlasi

-Laiks	-Līdzīgi	-ID	-Rez.	-Statuss	-Iemesls	-Atbildes kods	-Brīdinājums	-Process	-Darbība	-Ievads	-GTIN	-SERIAL	-Lietotāja ID
											05415062321287	841508648047	
Pavisam 5 Lapā rādīt 100 ierakstus Atlasīt Tieša sakritība													
-Laiks	-Līdzīgi	-ID	-Rez.	-Statuss	-Iemesls	-Atbildes kods	-Brīdinājums	-Process	-Darbība	-Ievads	-GTIN	-SERIAL	-Lietotāja ID
2019-07-09 13:58:23	?	9687	🔒	INACTIVE	SUPPLIED	NMVS_NC_PCK_22	⚠️	G122	Izsniegšana	👤	05415062321287	841508648047	
2019-03-06 14:21:56	?	493	🔒	INACTIVE	SUPPLIED	NMVS_NC_PCK_23		G120	Izsniegšana		05415062321287	841508648047	
2019-03-06 14:12:19	?	492	🔒	INACTIVE	SUPPLIED	NMVS_SUCCESS		G110	Verifikācija		05415062321287	841508648047	
2019-03-06 14:11:50	?	491	✅	INACTIVE	SUPPLIED	NMVS_SUCCESS		G120	Izsniegšana		05415062321287	841508648047	
2019-03-06 14:11:21	?	490	✅	ACTIVE	ACTIVE	NMVS_SUCCESS		G110	Verifikācija		05415062321287	841508648047	
-Laiks	-Līdzīgi	-ID	-Rez.	-Statuss	-Iemesls	-Atbildes kods	-Brīdinājums	-Process	-Darbība	-Ievads	-GTIN	-SERIAL	-Lietotāja ID
Pavisam 5 Lapā rādīt 100 ierakstus Atlasīt													

Verifikācijas vēsture

Iestādes pārv.

✓

Lietotājs

▼

Sākums

Verifikācija

Atgriešana

Brīdinājumi

Vēsture

Demo

Iestādes pārv.

➤

No datuma:

Līdz datumam:

Šonedēļ

Šomēnes

Iepr. mēnesī

Uz >>> CSV

Atcelt atlasi

-Laiks

-Līdzīgi

-ID

-Rez.

-Statuss

-Iemesls

-Atbildes kods

-Brīdinājums

-Process

-Darbība

-Ievads

-GTIN

-SERIAL

-Lietotāja ID

1 Līdz 100 (no 212)

1

2

3

> Lapā rādīt

100

Ierakstus

Atlasīt

Tieša sakritība

-Laiks

-Līdzīgi

-ID

-Rez.

-Statuss

-Iemesls

-Atbildes kods

-Brīdinājums

-Process

-Darbība

-Ievads

-GTIN

-SERIAL

-Lietotāja ID

2020-01-15 14:59:12

?

56895

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

03838989561468

1BSKPHKCH

2020-01-10 13:46:53

?

55513

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04741273100573

30982835895863

2020-01-03 16:09:37

?

52913

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04750232011782

0200054JV9VD2L

2020-01-03 16:09:29

?

52912

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04750232011782

0200054FM283CT

2020-01-03 16:09:23

?

52911

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04750232011782

0200054LGP6MTG

2020-01-03 16:09:13

?

52910

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04750232011782

0200054H63X11E

2020-01-03 16:09:04

?

52909

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04750232011782

0200054NREC6FL

2020-01-03 16:07:37

?

52908

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04030096114080

10095627876739

2020-01-03 16:07:30

?

52907

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04030096114080

10037412303293

2020-01-03 16:07:26

?

52906

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04030096114080

10044797364311

2020-01-03 16:07:21

?

52905

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04030096114080

10044116100361

2020-01-03 16:07:18

?

52904

✓

INACTIVE

SUPPLIED

NMVS_SUCCESS

G120

Izsniegšana

|||||

04030096114080

10060430789091

Demo režīms

iestādes pār.

DEMO režīms

Beigt darbu

Lietotājs

Sākums

Verifikācija

Atgriešana

Bridinājumi

Vēsture

Demo

iestādes pār.

DARBA / DEMO režīms

DARBA režīms DEMO režīms

DEMO režīms ieslēgts

Atiestatīt paku statusus Dzēst demo žurnālu

Pozitīvs verifikācijas rezultāts

lestādes pār.

Lietotājs

Sākums

Verifikācija

Atgriešana

Bridinājumi

Vēsture

Demo

lestādes pār.

DEMO režīms

Beigt darbu

VERIFIKĀCIJAS režīmi

Darbiniet skeneri lai ievadītu kodu

GTIN:(01)	67312875538287	ACTIVE	Zāļu iepakojums gatavs izsniegšanai
EXPIRY:(17)	231201		
SERIAL:(21)	PK007386CBD9626B241	ACTIVE	
LOT:(10)	TEST2E0A2E618E		Successfully processed.

Ar skeneri

... ar roku

VERIFIKĀCIJA

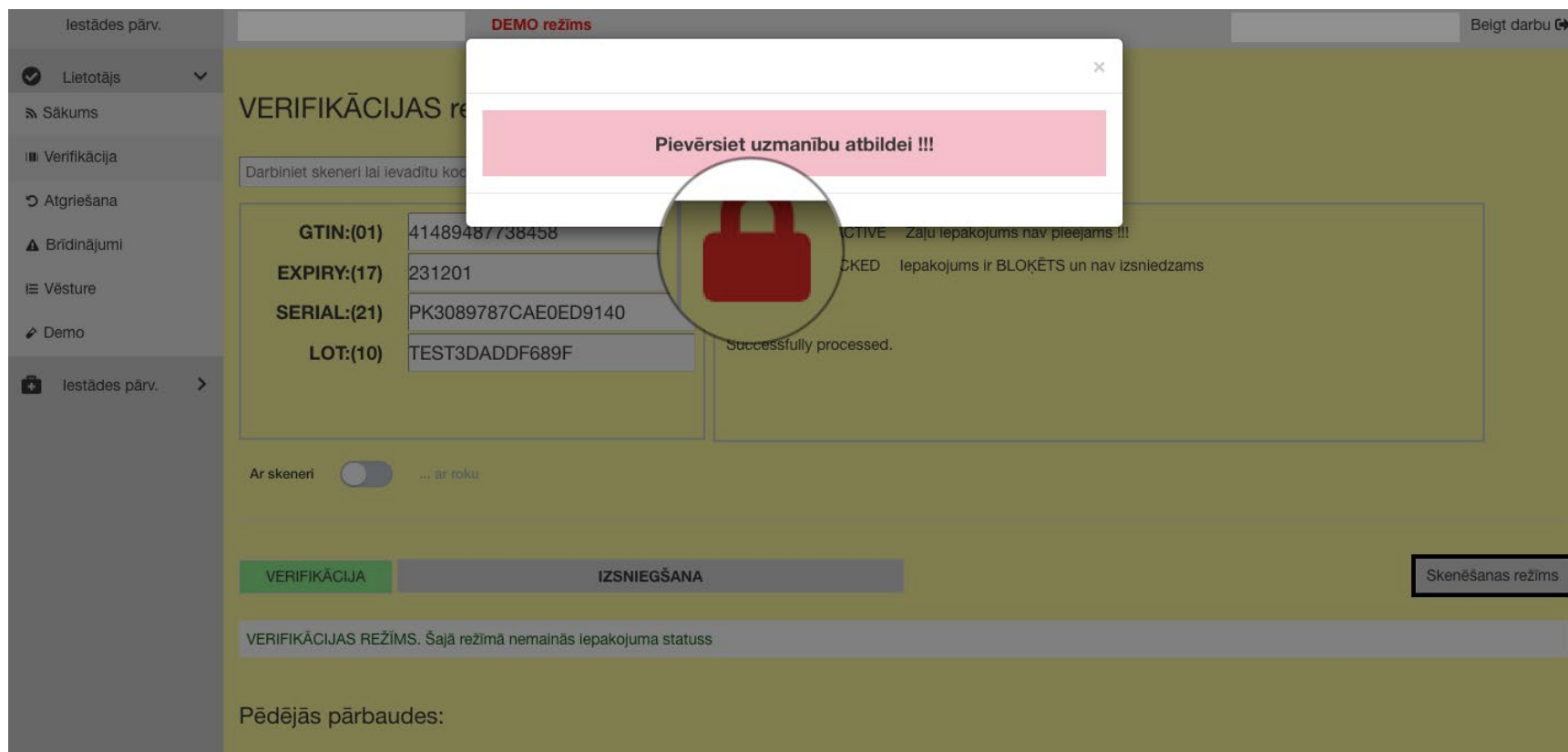
IZSNIEGŠANA

Skenēšanas režīms

VERIFIKĀCIJAS REŽĪMS. Šajā režīmā nemainās iepakojuma statuss

Pēdējās pārbaudes:

Negatīvs verifikācijas rezultāts





JAUTĀJUMI



Zaluverifikacija.lv

ASSISTENTIS

Sākums

Zāļu verifikācija

Risinājums

Cenas pieprasījums

Kontakti



Vai esat gatavi
ZĀĻU VERIFIKĀCIJAI?

Assistentis ir inovatīvs veselības aprūpes IT risinājumu uzņēmums

Mēs ieviešam jauno tehnoloģiju risinājumus veselības aprūpes iestādēs

Izvēlieties savu darbības jomu:

Ģimenes ārstu prakse

Zobārstniecība

Speciālistu privātpakse

Ambulatorā iestāde

Slimnīca

ASSISTENTIS
PIESKAITOT LAIKU. PILNVĒRTĪGAI DZĪVEI



Paldies!

Andris Rozentāls

Mob: +371 29236993

andris.rozentalis@assistentis.lv

www.assistentis.lv

