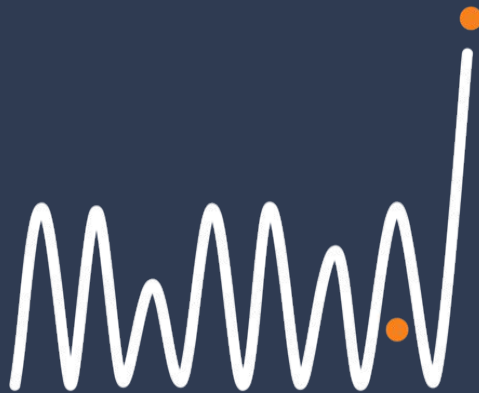


MAMA AI – Evropská technologická skupina



With MAMA, AI is no drama.



MAMA AI Historie



IBM Research (1992-2021)

Basic research in the fields of Speech recognition, Speech synthesis, Conversational AI, Machine Translation



IBM Watson (2014-2021)

Conversational, Speech & NLP on IBM Cloud

- Watson Assistant
- Watson Speech To Text
- Watson Text To Speech
- Watson Language Translator

100+ patents
Many publications



The MAMA AI (2021-present)

European Group that build **secure, practical and sustainable AI**
AI Products and Services for **on-prem and SaaS**
Trusted and **top-skilled international** partner



TOP 3 #AIAward Winner

CEE Newcomer 2023

Partneři

IBM



Red Hat

Google



NVIDIA



Microsoft

aws

kyndryl



ALOW

Seyfor



MAMA AI Ocenění

MAMA AI označena jako "Klíčový poskytovatel AI" v regionu

Mediální pokrytí:



MAMA AI vítězem #AIWards 2024

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY



WIRED



Forbes

CZECH
CRUNCH
CZECHCRUNCH.CZ

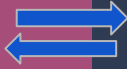


MAMA AI Collaborative Agents Landscape

CAPABILITIES recognize, synthesize, search, answer, mine, predict, detect, report, visualize, recommend, verify, comply, generate, simulate, understand, reason, ...

MODALITY

hlas
text
dokumenty
struktury
obrázky
video
signálová data
sensorová data
molekuly
blockchain



MAMA Products Cloud & On-Prem
Unified AI Platform

SECTORS

- banking
- insurance
- security & defense
- IT
- media & broadcasting
- legal
- medical
- pharma
- chemistry
- automotive
- E&U
- marketing
- ecommerce
- travel
- ...

Zdravotní výzkum a diagnostika

Claims automation

Health insurance

1

Zákl Dg: S2240 - Mnohočetné zlomeniny žeber;zavřen
Druhá Dg: W0199 - Pád na rovině následkem uklouznutí, zakopnutí nebo klopýtnutí - Pád na kontrola - 28.8. st.p. pádu, 3.9. dg. fr. žeber vlevo

subj.: bolesti žabez hlavně vleže, dýchá se dobře

obj.: KP komp., eupnoe, afebrilní, orientovaný, spolupracuje
kaudální žebra vlevo palpačně nebolestivé, dýchání sklípkové, čisté bilat

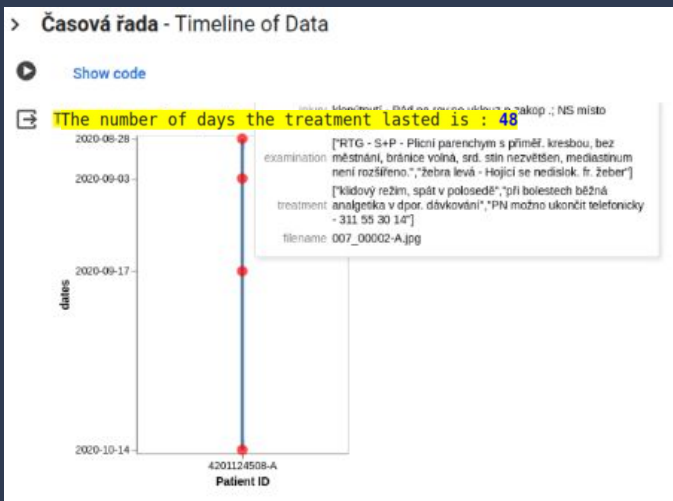
RTG - S+P - Plicní parenchym s příměř. kresbou, bez měštnání, bránice volná, srd. stín není rozšířeno.
- žebra levá - Hojící se nedislok. fr. žeber X,XI

dop.: klidový režim, spát v polosedě, při bolestech běžná analgetika v dpor. dávkov

2

S2240 - Mnohočetné zlomeniny žeber;zavřen Druhá Dg: W0199 - Pád na rovině následkem uklouznutí, zakopnutí nebo klopýtnutí - Pád na rov.po uklouz.n.zakop .; NS místo kontrola - 28.8. st.p. pádu, 3.9. dg. fr. žeber vlevo subj .: bolesti žabez hlavně vleže, dýchá se dobře obj. KP komp ., eupnoe, afebrilní, orientovaný, spolupracuje kaudální žebra vlevo palpačně nebolestivé, dýchání sklípkové, čisté bilat RTG - S+P - Plicní parenchym s příměř. kresbou, bez měštnání, bránice volná, srd. stín nezvětšen, mediastinum není rozšířeno. - žebra levá - Hojící se nedislok. fr. žeber X,XI dop .: klidový režim, spát v polosedě, při bolestech běžná

3



4

```
mapping: {'S2240 - Mnohočetné zlomeniny žeber;zavřen': 3}
confidences: [0.9]
patient_summary: {
  'injury_date': '28.08.2020',
  'injury': 'Pád na rovině následkem uklouznutí, zakopnutí nebo klopýtnutí',
  'examinations': ['RTG - S+P - Plicní parenchym s příměř. kresbou, bez měštnání, bránice volná, srd. stín nezvětšen, mediastinum není rozšířeno.', 'žebra levá - Hojící se nedislok. fr. žeber'],
  'treatment': ['klidový režim, spát v polosedě, při bolestech běžná analgetika v dpor. dávkování', 'PN možno ukončit telefonicky - 311 55 30 14'],
  'diagnosis': 'S2240 - Mnohočetné zlomeniny žeber;zavřen',
  'doctor': 'xxxxxxxxx',
  'injury_consequences': 'bolesti žabez hlavně vleže, dýchá se dobře',
  'injured_body_part': 'žebra vlevo'}
diagnosis_code: 3
diagnosis_name: Zlomenina žebra/žeber (costa/costae) neúplná i úplná
```

97,7 %

Confidence of identified diagnosis
60% of relevant cases

Asistenti

Help desk

Check Historic Tickets First!

87%
vyřešeno*

- Use semantic search to identify similar historic tickets
- Find solution in historic tickets
- Collect feedback and learn
- Report trends

[INC33234560](#): FM672491 | Vyhodnocení KPI | zima v 1. patře pobočky

[INC33234561](#): FM672492 | Odloženo | Nefunguje el. zámek dveří mezi chodbou a 1 ✓

Similar incidents: Rate

1. [INC33328847](#) : FM672664 | V realizaci | nefunguje zámek u dveří - 0.8485
2. [INC33375984](#) : FM672741 | V realizaci | nezavírají se dveře do pobočky - 0.8435
3. [INC32904681](#) : FM672056 | Vyhodnocení KPI | zavírání dveří do SAZO - 0.8335
4. [INC33281717](#) : FM672593 | Vyhodnocení KPI | dveře - 0.8304
5. [INC33328832](#) : FM672645 | V realizaci | dveře - 0.8282
6. [INC33187393](#) : FM672397 | V realizaci | okno na WC - 0.8230
7. [INC33187399](#) : FM672402 | Vyhodnocení KPI | Dveře na 4. patře - 0.8210
8. [INC32951838](#) : FM672145 | Odloženo | oprava omítky - 0.8089
9. [INC33187404](#) : FM672406 | V realizaci | Výměna zámkové vložky. - 0.8088
10. [INC33328845](#) : FM672661 | V realizaci | nefunkční zásuvka - 0.8069

Similar problems: Rate

[INC33234562](#): FM672493 | Zadáno dodavateli | OČTŘ ID 18895454

[INC33234564](#): FM672496 | V realizaci | závada TE-ELSI-NO-K (HJ_3693)

[INC33234565](#): FM672497 | Předáno k vyjádření | Vadné inventéry

[INC33234566](#): FM672498 | Vyhodnocení KPI | Odstranění skvrny z koberce - místnost 7

Mental health consultant



ON AIR

Seznam Zprávy |

 EXPRESFM

 PROŽENY

 GARAZ.CZ

Děkuji!



<https://themama.ai>
mama@themama.ai