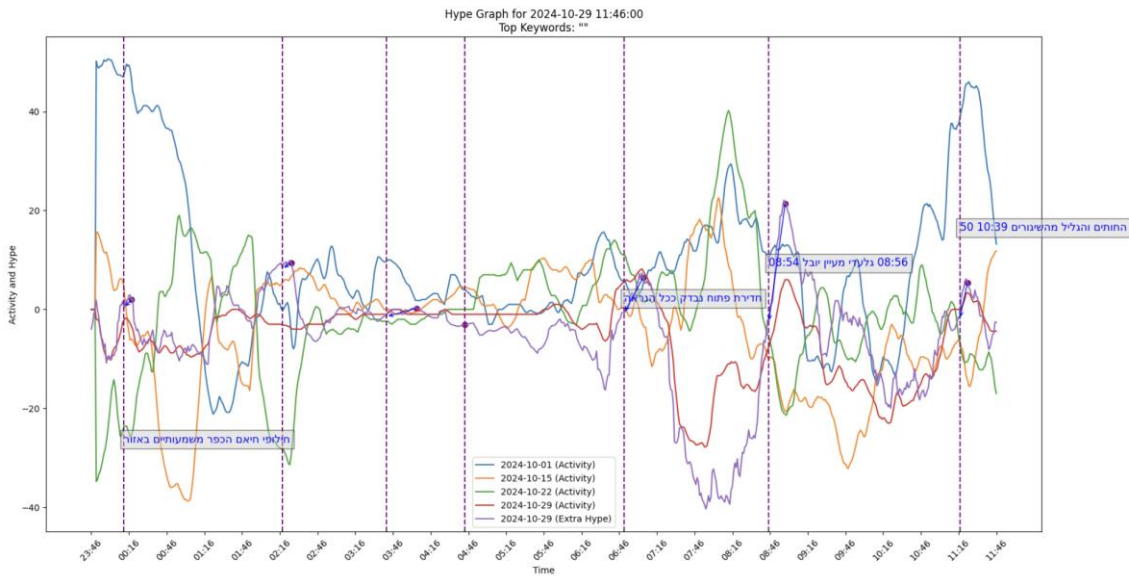


טירגטנו 30 מיליון הודעות מהטלגרם וניסינו להראות קשרים בין אירועים גדולים שקרו בעולם, לאירועים שקרו בטלגרם, השלב הבא שלא הצלחנו לעשות זה היה להראות את הקשר בין האירועים לשינויים במדדי של מניות.

הרעיון היה להשתמש בטלגרם על מנת לחזות בצורה מהירה על אירועים ולתת לאנליסטים ולמנהלי תיקי השקעות כלי עבודה על מנת לאפיין אירועים גדולים שקורים בזמן אמת על מנת לעשות השקעות שמניבות רווחים.

דוגמה לגרפים דרך הפיתון:



top_k_words_score	hhmm
85.8	11:29
16.4	11:28
17.3	11:27
26.2	11:20
23.7	11:19
17.5	11:18
30.6	11:17
31.9	11:15
41.1	11:14
51.3	11:13
59.4	11:12
61.9	11:11

top_k_words_str
החדש ניסיון המזל הכיור 71 צבאי וחבר אלמס חיובאללה שמואל
החודש 50 אחריות לשיגור מהשיגורים 10:39 והגליל קיבלו הטבס אשקלון 50
החודש 50 אחריות לשיגור מהשיגורים 10:39 והגליל קיבלו הטבס אשקלון 50
מהשיגורים והגליל החודש אחריות לשיגור חלק קיבלו לטחליפו הטבס 50 10:39
מהשיגורים והגליל חלק חרדה נפגעי לטחליפו הודיעו עכשיו 50 10:39
מהשיגורים והגליל חלק חרדה נפגעי לטחליפו הודיעו עכשיו 50 10:39
נקבע הפציע מותו מנפילה למסגד במעלות 10:39 מהשיגורים והגליל 50
נקבע הפציע מותו במעלות מנפילה למסגד ישירה הטבח תרשיחא מפגיעה
במעלות ישירה נקבע הפציע מפגיעה מותו פצועים השורא הודיעה ומספר
הפציע מותו במעלות נקבע ישירה מפגיעה מנפילה למסגד רוןן ביטון
הפציע במעלות מותו נקבע ישירה מפגיעה מנפילה למסגד ומספר פצועים
במעלות הפציע מותו נקבע ישירה מפגיעה מנפילה למסגד ומספר

(נשים לב שזה מערכת אוטומטית עשתה את התכתובות מתוך קבוצות פתוחות בטלגרם).

קישור לגרף המלא:

Anomaly Detection Output

דברים שקורים בטלגרם לפני שמופיעים לכולם

... ® חדשות ישראל קודקוד בטלגרם און ליין ערוץ החדשות של ישראל
דיווח ראשוני: איסמעיל הנייה נורה באיראן.

TELEGRAM @news_kodkodgroup

👁️ 257 🏆 153 🔥 77 👁️ 24 ⚡ 23 🙏 18 ❤️ 10
👍 8 🏆 7 😎 4 😭 3

👁️ 36.8K King of ..., edited 05:53

💬 Leave a comment



חדשות מהארץ והעולם צבא וביטחון

אף אחד לא חסין: חיסול הנייה שידר לאיראן מסר ברור ומטלטל | אבי אשכנזי

ישראל הרשמית לא לקחה אחריות על חיסולו של הנייה, אולם על פניו נראה כי יש כאן מפגן יכולות. מעבר לכך, יש כאן מסר מהדהד לכל השלוחות של איראן: ישראל יכולה לפגוע בכל אחד על אדמת איראן



אבי אשכנזי
31/07/2024 07:14



אם היית יודע על משהו שעה קודם, איך היית מחליט

?

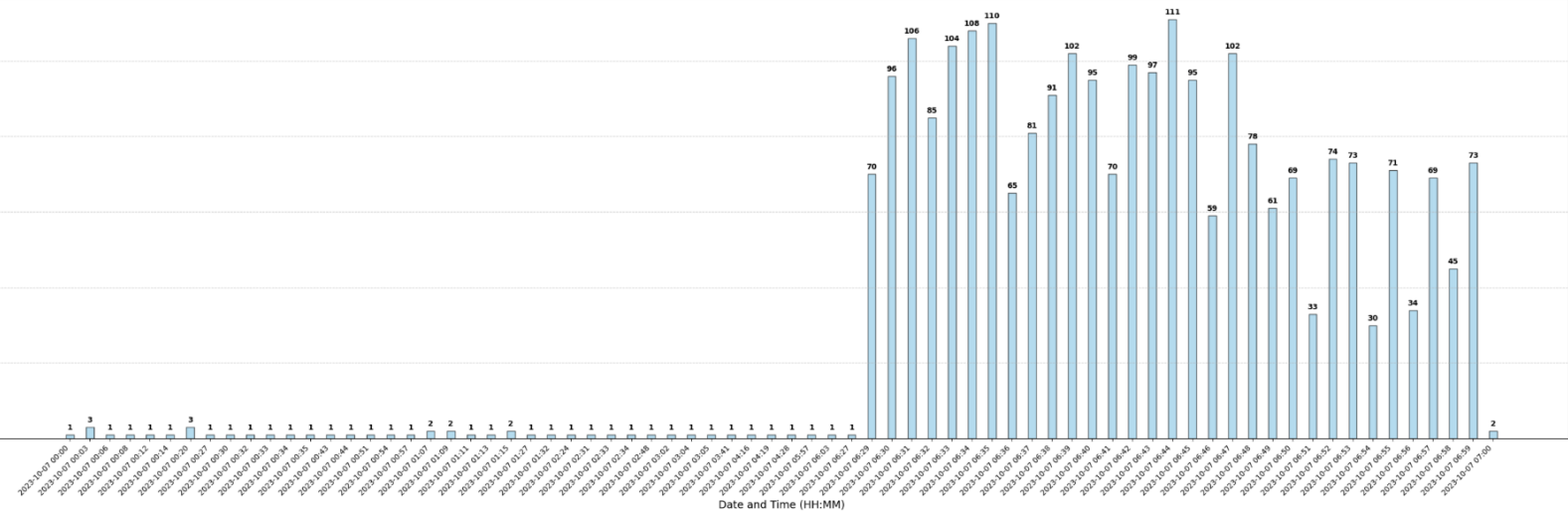
כמה כסף שווה השעה
שלך ?

שעה אבודה לשעת עבודה



גם בזמן אמת ניתן להבין מה קורה

Total Number of Comments from October 7, 2023, 04:00 to 07:00



06:29

07:00

08:00

09:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00

21:00

22:00

23:00

24:00

01:00

6:29

רצף של אזעקות ברחבי הארץ, שמיד אחריו הועלתה הכוננות בחיל האוויר ובפיקוד הדרום. צלם ynet רועי עידן מצלם את חדירות המחבלים עם גלשני רוח ליישובי עוטף עזה. פצועים מנפילות רקטות

1) הרעש של הרחוב, נקי ומסודר אצל האנליסט.

מגיע למידע מהר יותר, ומבין בדיוק מה קורה ויכול לקשר את זה להשקעות שעומדות על הפרק.

להחליט מתי לקנות ומתי למכור, ולשפר את התשואה !

אז למה זה לא קרה עד היום ?

מודלי השפה היו בתחילתם, ולכן היה מאוד יקר לאמן אותם ולנקות את המידע הפחות רלוונטי שמתקבל הטלגרם.

המודל ממדל את הטלגרם, משווה אותו לתחזיות ולהיסטוריה ומצליח להביא לאנליסט כלי עוצמתי שיעזור לו להחליט מתי לקנות ולמכור.

בוחרים ערוצים, בוחרים מניה ונותנים למודל לעבוד !

פשוט וקל ? כנראה 😊