Protecting Democracy Voting Fraud Prevention Immune Voting Cards

Presented by: **Cryptocodex** Itd.

State of Israel - Voting Card

Inesset 2019 Elec



<u>**Common Voting Frauds**</u>

- False identity
- Voting multiple times
- Voting in alternate ballot stations

Counter-Fight blocks them all

Optional: Activate voting envelopes



Israel 2019 Elections - FRAUD

The only democracy In the Middle East...



0 0

neril בטלגרם

העיתונים newsna ample, See ELECTION. Pa

U.S. loses interest in Mideast as it turns its attention toward China



המחיר: 27.50 שקלים כולל מע"מ באילת 23.50 שקלים 13-00-07-00 אירות למנויים: +5200 כיום שישי בין השעות 12:30-07:30 customer@haaretz.co.il www.haaretz.co.il 16th August 2019

VOL 101/20500 AUGUST 16 2010

בלחץ טראמפ, נתניהו חזר בו ואסר את כניסתן של חברות קונגרס דמוקרטיות לישראל

קיבלנו את תוכנית הביקור שלהן,	נעה לנדאו ואמיר תיבון
ומטנה התברי שהן מתבנות מסע שכל תכליתו הוא חיזוק ההרם ושי לילת הלגיטימיות של ישראל, כן למשל הן הגדירו את יעד הביקור שלהן כיפלסטין: ולא כישראל, מוקרטים והרפובליקאים עד הזים, הן נמנעז מלבקש פגישה כלי הן נמנעז מלבקש פגישה כלי	ראש הממשלה בנימין נתניהו החליט אתמול שלא להתיר את בניסתו לישראל של שתי חבי רות קונגרס זמוקרטיות בארהיב – רשידה מליב ואילהאו עומאר שהביעו תמיכה בחים על ישי ראל ואת, לאחר שנשיא ארהיב דוגלד טראפ כתב אתמול בחיש
רגע לפני הבחירות, נתניהו אינו מסוגל לסרב לטראמפ חמי שלו, עמוד ז	בון הטוויטר שלו כי ישראל תגלה חולשה אם תאפשר זאת. ההחלי טה נוספר בטענה שתפילית כיקי רן של השתיים היא "חיזוק החרם ושלילת הלגיטימיות של ישראלי. עוד לפני הציוין של טראנופ אמר ליהאריף בכיר המעורה בנו
שהי עם גורם ישראלי רשמי, הן בממשלה זהן באופוזיציה, תוכי גית הביקור של חברות הקונגרס מראה שכל כוונתן לפגרע בישי ראל ולהגביר את התהסה גנדה". לדברי נתגיהו, יאיון מדי	שא שישראל גוטה לתוור בה מה כוונה לאפשר את הביקור (שהית אמור לתחלי מחר), הסיבה: מוי רת רוהו של טראנים, שתתעמת עם השתיים באתרונה, שגריר ארהיב בישראל, דייוויד פרידמן, בירר על ההחלום.
נה בעולם שמכברת את ארהיכ	נתניהו מסר כי טליב ועומאר



Assuaging Trump's ego

Chemi Shalev Page 13

איש שלשלו לכלפי את האוו חיון הליוגרייל. חיים לוינסון, יותם ברגר אבל מה שהתנהל בקלפיו ניצן ליבנה, יהונתן ליס, מיכל אהרון והגר שיזף ישוב ב-9 באתריל א מעט שאלות. למי מספר 7; נציג הליכוד החיצונ שישב בה. ונשא עמו מצלמ ותוח במיוחה. לא מעט בשל רב, שעה לפני תום ההצבעה וטיז מולא. היה בעמדת זינוק כוציאו אותו ככום מהר יום לרוחת – מכוח 32 רר כספירת הקולות הוא כבר לא נכח. כדיעכד התכרר כי הליו יישוב הדרווי - רק 261 סולות ותה, כשגורלו של בן המקום מו־ נח על הכת. סברו, הסיפור יהיה ית הקולות התברר כי 2.481

"הארע"

כך נראה הליך הבחירות בישראל טפסים מולאו בניגוד להוראות ודיווחים על אי־סדרים בקלפיות לא נברקו בזמן אמת • בשל העומס, שופטים אישרו מאות קלפיות כמו סרט נע ● אלפי הריגות וליקויים מראים כיצר ועדת הבחירות לא עומדת במשימתה – לספק תוצאות מהימנות

בלי פיקוח, עם טעויות של אלפי קולות וחשר



united and the

<u>Paper version – Post card size</u> <u>NFC adhesive label (optional)</u>



Read me! Using any 2D-Barcode reader

Barcode Content:

http://2cq.co/vc/?DA4AEA8DAC80623214C3C59609A77585913A050285252B35ABE7AB2D9EDACF0B885D



State of Israel - Voting Card



ID: 049595776 Name: Moshe Rabenu Address: 51, Herzl St. Halfa, 398744 Knesset 2019 Elections



<u>Card version</u> PVC – Credit card size

Voter's Card – Face

Voter's Card - Back NFC - Optional

www.cryptocodex.com

Polling Station: 455.0 City Code: 4000 Station Serial No.: 0304



Barcode Content:

http://2cq.co/vc/?DA4AEA8DAC80623214C3C59609A77585913A050285252B35ABE7AB2D9EDACF0B885D



State of Israel - Voting Card



ID: 049595776 Name: Moshe Rabenu Address: 51, Herzl St. Halfa, 393744 Knesset 2019 Elections

<u>Read with ANY</u> 2D-Barcode application



www.cryptocodex.com

Alternatively, **Read using the NFC option, included in modern smartphones** No application required, Just put the card on phone's back

Barcode Content:

http://2cq.co/vc/?DA4AEA8DAC80623214C3C59609A77585913A050285252B35ABE7AB2D9EDACF0B885D







<u>Important</u>

- Voter's details are encrypted (military grade)
- Result embedded in the QR-CODE (2D-Barcode)
- NFC is optional for both paper and plastic cards
- No voter's database on the WEB (immune to hacking) all data, required for the authentication, is embedded in the card device (QR-Code or NFC alike)
- WEB service 24/7 availability
- Authentication using a desktop, or a mobile phone
- Voter's data provided from the card



Optional: Activated envelopes

- Cheaters may prepare false envelopes and drop more than one envelope in the ballot-box (held together tightly)
- Using NFC cards (or adhesive labels) enables envelope activation, prior to ballot-box dropping



Added Value

Statistical information, usually provided to the public during the voting day, is constantly available from the Counter-Fight server

<u>Important</u>

Server contains data about who voted in which ballot station

The server does **NOT** contain voting results