

Ελαχιστοποιώντας ίχνη DNA σε καταστάσεις ταραχών

13. The ATF SA/CFI advised me that fire investigators collected a glass container with an attached fabric cloth, containing an unknown, clear liquid, consistent with the appearance and components of a Molotov cocktail, a breakable container, which contains a flammable/combustible liquid, and a wick. The devices are known to investigators to have initiated fires. The contents were sent to the ATF laboratory for further analysis.

14. Preliminary ATF laboratory results from a forensic biologist show that the forensic biologist discovered DNA on multiple pieces of evidence suitable for further testing. The forensic biologist obtained DNA profiles from three different individuals.

Ελαχιστοποιώντας ίχνη DNA σε καταστάσεις ταραχών

Original text in English

Minimizing DNA Traces During Riotous Moments

2023

web.archive.org/web/20241005220329/https://scenes.noblogs.org/post/2023/04/27/minimizing-dna-traces-during-riotous-moments

Greek translation

Blessed Is The Flame

darknights.noblogs.org/files/2024/01/Ευλογημένη-Η-Φλόγα-Τεύχος-1.pdf

Layout

No Trace Project

notrace.how/resources/el/#elakhistopiontas-dna

Σημείωση του μεταφραστή: Το συγκεκριμένο κείμενο γράφτηκε από Βορειοαμερικανούς συντρόφους και ένα-δύο σημεία δεν είναι τόσο σχετικά με την Ελληνική πραγματικότητα, ωστόσο δεν παύουν να αποτελούν χρήσιμες συμβουλές σε γενικό πλαίσιο, ειδικά για άτομα χωρίς εμπειρία. Δίνουν επίσης και μία ιδέα για το πως γίνονται οι συγκρούσεις εκεί. Επιπλέον, στην Βόρεια Αμερική δεν υπάρχει μια καθιερωμένη κουλτούρα ασφάλειας στους ριζοσπαστικούς κύκλους, υπάρχει αρκετή απροσεξία και άγνοια και γίνονται λάθη που εδώ θεωρούνται βασικά. Και πάλι όμως, τίποτα δεν είναι αυτονόητο για έναν αρχάριο.

Οι πληροφορίες σχετικά με το πως δημιουργούνται ή αποτρέπονται ίχνη DNA περιορίζονται σε αρκετούς μύθους που κυκλοφορούν. Τούτου λεχθέντος, μπορείς να είσαι αρκετά βέβαιος ότι όποτε εμπλέκεται εμπρησμός, θα εμπλέκεται και μια ομάδα εγκληματολογίας DNA. Για παράδειγμα, μια σύλληψη μέλους της ομάδας Jane's Revenge για εμπρησμό έγινε αφού ανακτήθηκε DNA στον τόπο του εγκλήματος. Θέλουμε να συνοψίσουμε μερικές πρακτικές σκέψεις. Οπλίζοντας τους εαυτούς μας με λίγη προετοιμασία και μια ακριβή κατανόηση του τρόπου με τον οποίο μεταφέρεται το DNA, είναι δυνατό να περιοριστεί δραστικά η ποσότητα του DNA που αφήνουμε πίσω. Αν και το DNA είναι κάτι που πρέπει πάντα να έχουμε κατά νου όταν σχεδιάζουμε την συμμετοχή μας σε μια ταραχώδη κατάσταση, δεν θέλουμε οι άνθρωποι να αισθάνονται καταβεβλημένοι από αυτές τις πληροφορίες. Η πρακτική γνώση μας δίνει την δυνατότητα να αποφύγουμε τις διπλές παγίδες της απερισκεψίας (δηλαδή του να ενεργούμε λες και δεν υπάρχει DNA) και της παράλυσης (λες και το να αφήνουμε ίχνη, και η ανάλυσή τους, είναι αναπόφευκτη).

Όπως σημειώνεται στα πρωτόκολλα ελαχιστοποίησης DNA¹ στην βιβλιοθήκη απειλών του No Trace Project:

Αποβάλλουμε συνεχώς DNA σε διάφορες μορφές. Τα κύτταρα του δέρματος, οι τρίχες, το σάλιο, το αίμα και ο ιδρώτας είναι όλα πηγές DNA και σε αντίθεση με τα δακτυλικά αποτυπώματα δεν μπορούν ποτέ να αφαιρεθούν αξιόπιστα από ένα αντικείμενο μόλις μολυνθεί. Τα πρωτόκολλα ελαχιστοποίησης DNA προορίζονται να επιτρέπουν τον χειρισμό αντικειμένων χωρίς να αφήνουν ίχνη DNA πάνω τους. Όπως θα περίμενε κανείς, αυτά τα πρωτόκολλα στοχεύουν στην εξάλειψη των κυττάρων του δέρματος, των τριχών, του αερομεταφερόμενου σάλιου, του αίματος και του ιδρώτα που έρχονται σε επαφή με τα αντικείμενα. Συχνά εμπλέκεται και η χημική καταστροφή του DNA.

Στο πλαίσιο μιας ταραχώδους κατάστασης, υπάρχουν πολλά πράγματα για τα οποία μπορείς να προετοιμαστείς:

- Ή σπάς' το ή κάψ' το—όχι και τα δύο. Το να σπάσεις κάτι περιλαμβάνει πολλή επαφή με το αντικείμενο, η οποία κινδυνεύει

¹<https://notrace.how/threat-library/mitigations/dna-minimization-protocols.html>

να μεταφέρει ίχνη DNA στο εν λόγω αντικείμενο (ειδικά αν πρέπει να σκαρφαλώσεις σε αυτό). Η παρατεταμένη πυρκαγιά θα καταστρέψει τα ίχνη DNA, αλλά για ένα αντικείμενο που πρώτα θρυμματίζεται και στην συνέχεια καίγεται αυτό δεν αποτελεί εγγύηση. Τα μέρη του αντικειμένου έχουν αγγιχτεί μπορεί να μην θερμαίνονται επαρκώς από τις φλόγες για να καταστραφούν όλα τα ίχνη. Στα μπάχαλα αυτό σημαίνει ότι τα άτομα με εμπρηστικές διαθέσεις θα πρέπει να προσπαθήσουν να αναλάβουν πρωτοβουλίες νωρίς, προτού άτομα με σπασματικές προθέσεις χτυπήσουν έναν δεδομένο στόχο. Ορίστε ένα σενάριο που είναι λιγότερο από ιδανικό: ένα πλήθος σπάει ένα αυτοκίνητο, ίσως κάποιος αγγίζει το αυτοκίνητο με γάντια που έχουν φορεθεί πολλές φορές (και έτσι έχει συσσωρευτεί DNA πάνω τους) ή κόβεται σε κάποιο σπασμένο τζάμι και μετά, λίγα λεπτά αργότερα, κάποιος πυρπολεί το αυτοκίνητο. Ορίστε τώρα ένα ιδανικό σενάριο: το αυτοκίνητο καίγεται πρώτα, κάτι που δεν απαιτεί σπάσιμο—είτε τοποθετείται ένα γκαζάκι κάτω από το μπροστινό ελαστικό (μια γρήγορη μέθοδος, παίρνει ένα λεπτό), είτε τοποθετούνται κύβοι προσανάμματος στο ίδιο ελαστικό² (πιο αργή μέθοδος, παίρνει πέντε λεπτά). Μερικές φορές είναι απαραίτητο να σπάσεις είτε να παράθυρο είτε μια πόρτα για να αποκτήσεις πρόσβαση σε ένα κτίριο, αλλά τα μηχανήματα και τα οχήματα μπορούν να καούν χωρίς να χρειαστεί σπάσιμο τοποθετώντας το γκαζάκι στην σωστή θέση.

- όρεσε καινούργια αδιαπέραστα γάντια³ που δεν έχεις αγγίξει ποτέ στο παρελθόν και φόρεσέ τα τελευταία, μόλις έχεις ήδη αλλάξει σε ενδυμασία κατάλληλη για μαύρο μπλοκ. Αυτό γίνεται επειδή θέλεις να αποφύγεις τυχόν δέρμα, τρίχες ή ιδρώτα στο εξωτερικό των γαντιών, τα οποία θα μπορούσαν στην συνέχεια να μεταφερθούν σε οποιοδήποτε αντικείμενο αγγίξεις. Πάντα να χειρίζεσαι τα εργαλεία που φέρνεις με ένα τέτοιο καινούργιο ζευγάρι γάντια, ακόμα και αν δεν σκοπεύεις να ξεφορτωθείς τα εργαλεία. Φρόντισε τα εργαλεία που χρησιμοποιείς, και ειδικά τα βλήματα που αφήνεις στο σημείο, να είναι από την αρχή απαλλαγμένα από το DNA σου

²<https://kolektiva.media/w/q9KWWiQzaiCWADWNGWEhNm>

³<https://notrace.how/threat-library/mitigations/gloves.html>

και να τα μεταφέρεις προσεκτικά. Τα γάντια πλυσίματος πιάτων είναι εξαιρετικά για την προετοιμασία της δράσης (αν απέχεις δεν έχει σημασία). Κατά την διάρκεια μιας ταραχής, μπορείς να χρησιμοποιήσεις γάντια εργασίας που έχουν μια παχιά αιδαπέραστη επίστρωση στις παλάμες και τα δάχτυλα. Να έχεις ένα επιπλέον ζευγάρι που να μπορείς να το αλλάξεις σε περίπτωση που αγγίξεις κατά λάθος το πρόσωπό σου ή κάτι παρόμοιο.

- Εάν χρησιμοποιείς βαριοπούλα, εξασκήσου στο σπάσιμο παραθύρων σε ελεγχόμενο περιβάλλον πριν ανάψουν τα πράγματα. Το αίμα είναι μια πολύ προφανής πηγή DNA ακόμα και για τον πιο ανίκανο ερευνητή. Το κύριο πράγμα είναι να βεβαιωθείς ότι το χέρι σου δεν περνά ποτέ πέρα από το παράθυρο, κάτι που απαιτεί να δημιουργήσεις δύναμο από τον καρπό και όχι από τον αγκώνα ή τον ώμο. Μια γρήγορη κίνηση του καρπού παράγει επαρκή δύναμη με μια βαριοπούλα που έχει το σωστό βάρος.
- Πρόσεξε να μην έχεις τίποτα που να μπορεί να πέσει κατά την διάρκεια της φασαρίας—το κλειστό φερμουάρ είναι φίλος σου. Να είσαι ιδιαίτερα προσεκτικός όταν ψάχνεις μέσα σε τσάντες ή σακίδια.
- Φρόντισε να μην αποκτήσει η εγκληματολογική ομάδα οποιονδήποτε ρουχισμό χρησιμοποιήθηκε κατά την διάρκεια των μπαχάλων. Οι μέρες που αφήναμε έναν τεράστιο σωρό από μαύρα φούτερ στην μέση του δρόμου πρέπει να λήξουν—τα ρούχα γενικά θα έχουν ίχνη DNA πάνω τους. Στην ιδανική περίπτωση, παίρνεις τα ρούχα αρκετά μακριά για να μπορείς να τα πετάξεις σωστά (είτε καίγοντάς τα είτε βάζοντάς τα κάπου όπου αν βρεθούν, να μην θεωρηθεί ότι σχετίζονται με τα μπάχαλα). Απαιτείται κριτική σκέψη όταν είναι να αποφασίσεις να προσπαθήσεις να μεταφέρεις τα ρούχα μακριά ή αν τα κρύψεις κάπου στην πορεία φυγής σου. Εν γίνει έρευνα, τα μαύρα ρούχα είναι αρκετά για να απαγγελθούν κατηγορίες, αλλά είναι απίθανο να καταλήξουν σε κάποια καταδική από μόνα τους. Οποιοσδήποτε αναγνωρισμός ρουχισμός ή άλλα αντικείμενα που βρίσκονται σε τσάντα μπορεί να είναι πιο ενοχοποιητικά, επομένως θα πρέπει να αξιολογήσεις τον κίνδυνο να δεχθείς ψαξίματική και να τον σταθμίσεις σε σχέση με τον στόχο να κρατήσεις τα ρούχα αυτά μακριά από τα χέρια της αστυνομίας. Τα αντικείμενα που δεν

μπορούν να κρυφτούν σε σακίδιο πλάτης (όπως μεγάλες ασπίδες) μπορούν να κρυφτούν ή να επικαλυφθούν με χλωρίνη (η οποία να περιέχει περίπου 10% υποχλωριώδες νάτριο) ή να καούν με επιταχυντικό που τοποθετείται στην πορεία φυγής νωρίτερα (σε πλαστικά μπουκάλια που θα καούν, ότι σε μπιτόνι).

- Εάν φτιάχνεις βόμβες μολότοφ όπως αυτές που χρησιμοποιήθηκαν σε μια δράση ενάντια στην Cop City στις 5 Μαρτίου 2023,⁴ μην χρησιμοποιείς ταινία. Η ταινία είναι μαγνήτης για το DNA. Αντίθετα, χρησιμοποίησε δεματικά καλωδίων για να στερεώσεις την κροτίδα στο μπουκάλι. Ιδανικά θα πρέπει να υπάρχει και μία εφεδρική κροτίδα, για να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα να ανακτηθεί κάποια μολότοφ που δεν έχει εκραγεί. Επιπλέον, λάβε προφυλάξεις ελαχιστοποίησης των ιχνών DNA κατά την κατασκευή και την μεταφορά των μολότοφ. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό εάν πρέπει να κρυφτούν κάπου πριν χρησιμοποιηθούν. Οι κροτίδες από μόνες τους πιθανότατα θα είναι εξ ίσου αποτελεσματικές για να κρατήσουν μακριά την αστυνομία χωρίς να διακινδυνεύσεις να λάβεις το ίδιο επίπεδο καταστολής που θα λάμβανες αν σε έπιαναν με μολότοφ—θα πρέπει επίσης να ληφθεί μέριμνα ώστε να μην αφεθούν ίχνη DNA στις θήκες των κροτίδων. Οι παραδοσιακές μολότοφ (που χρησιμοποιούν γυάλινη φιάλη) πρέπει να χτυπήσουν μια σκληρή επιφάνεια για να σπάσουν και έτσι είναι αναξιόπιστα όταν πεταχτούν μέσα σε κτίρια. Για παράδειγμα, στον τόπο του πρώτου εμπρησμού της Jane's Revenge, βρέθηκε το DNA τριών ατόμων σε μια μολότοφ που δεν είχε εκραγεί, στο τζάμι του παραθύρου και σε έναν αναπτήρα.

⁴Σύμφωνα με την Αμερικανική ιστοσελίδα αντιπληροφόρησης Scenes from the Atlanta Forest, στις 5 Μαρτίου 300 άτομα άτομα εισέβαλαν σε έναν χώρο όπου εκτελούσε έργα η εταιρεία Brent Scarborough Company για την Cop City υπό την περιφρούρηση της αστυνομίας. Οι επιτιθέμενοι έσπασαν τον φράχτη, προκάλεσαν εκτεταμένες ζημιές και συγκρούστηκαν με την αστυνομία χρησιμοποιώντας πέτρες, πυροτεχνήματα και βόμβες μολότοφ. Λόγω του περιβάλλοντος του χώρου, ο οποίος ήταν δασώδη περιοχή χωρίς να υπάρχουν σκληρές επιφάνειες ώστε να μπορέσουν να σπάσουν γυάλινα μπουκάλια, οι διαδηλωτές χρησιμοποίησαν για πρώτη φορά στις ΗΠΑ την εναλλακτική κατασκευή που αποτελείται από μία μικρή ποσότητα καθαρού οιοπνεύματος αναμειγμένη με υγρό πιάτων ως πηκτικό και με μια κροτίδα κολλημένη στο μπουκάλι.

Οι πληροφορίες σχετικά με το πως δημιουργούνται ή αποτρέπονται ίχνη DNA περιορίζονται σε αρκετούς μύθους που κυκλοφορούν. [...] [Μ]πορείς να είσαι αρκετά βέβαιος ότι όποτε εμπλέκεται εμπρησμός, θα εμπλέκεται και μια ομάδα εγκληματολογίας DNA. [...] Θέλουμε να συνοψίσουμε μερικές πρακτικές σκέψεις. Οπλίζοντας τους εαυτούς μας με λίγη προετοιμασία και μια ακριβή κατανόηση του τρόπου με τον οποίο μεταφέρεται το DNA, είναι δυνατό να περιοριστεί δραστικά η ποσότητα του DNA που αφήνουμε πίσω.



No Trace Project / No trace, no case. A collection of tools to help anarchists and other rebels **understand** the capabilities of their enemies, **undermine** surveillance efforts, and ultimately **act** without getting caught.

Depending on your context, possession of certain documents may be criminalized or attract unwanted attention. Be careful about what zines you print and where you store them.