

Farwell Brain Fingerprinting

Nové paradigma při vyšetřování trestných činů

"*Satyam eva jayate* -
Pravda sama triumfuje. "

Lawrence A. Farwell, Ph. D.
Náhlé Forezní

Lidský mozek Research Laboratory, Inc
Fairfield, IA 52556
USA

Telefon: (641) 469-5649 (641) 469-5649
E-mail: Farwell@BrainWaveScience.com

12.ledna 1999

2. Obsah

2. Obsah *

1. Shrnutí *

- 1.1.1 patentovanou novou techniku osvědčené přesnost ve vládě testy USA *
- 1.1.2 Doporučené o hlavních TV sítí, časopisy a noviny po celém světě *
- 1.1.3 donucovacími orgány se dohodly na zavedení technologie *
- 1.1.4 Vědecké zjištění záznam o trestné činnosti v pachatel mozek *
- 1.1.5 odpovídající důkazy z místa činu s důkazy o pachatele *
- 1.1.6 Jak tato technologie funguje *
- 1.1.7 Efektivní řešení ústřední problém v bilionu-dolar na trhu *
- 1.1.8 4 miliony dolarů vynaložené na rozvoj vyspělých technologií *
- 1.1.9 Jedinečná, patentovaná technologie *
- 1.1.10 srovnání s ostatními technologiemi *
- 1.1.11 Přesné vědecké technika šetří zdroje *
- 1.1.12 Velící právní postavení *
- 1.1.13 Náš cíl: další pravdy, snížení kriminality *
- 1.1.14 Závěr *

3. Farwell Brain Fingerprinting: Přehled technologií *

- 3,1 ilustrační oblasti použití Farwell Brain Fingerprinting *
- 3,2 Záznam o 100% přesnost *
- 3,3 Mediální pokrytí Farwell Brain Fingerprinting *
- 3,4 New Era při vynucování práva a inteligence. *
- 3,5 trestního Důkazy v mozku pachatele. *
- 3,6 Popis Farwell Brain Fingerprinting *
- 3.6.1 odpovídající důkazy na místě činu s důkazy v mozku *
- 3.6.2 Čtyři fáze Farwell Brain Fingerprinting *
- 3,7 Výhody Farwell Brain snímání otisků prstů. *
- 3,8 Typy dotazy, které Farwell Brain snímání otisků prstů. *
- 3,9 lidská práva orientované. *
- 3,10 forezní vědy *
- 3,11 přípustnost soudu *
- 3,12 Patenty *

4. Stručné historické perspektivě *

- 4,1 Historické pozadí *
- 4,2 Fingerprinting *
- 4,3 DNA fingerprinting *
- 4,4 vysoce úspěšné techniky *
- 4,5 Nevýhody snímání otisků prstů a DNA fingerprinting. *
- 4.5.1 Další investigativní práce a dovednosti potřebné. *
- 4.5.2 Rarita otisků prstů a vzorků DNA *
- 4,6 potřeba dalších vědeckých postupů odhalit viníky. *
- 4,7 Brain otisků prstů *

4,8 MERMER *

4,9 Brain Centrální vůči trestné činnosti a trestního vyšetřování *

5. Vědecké řízení, výzkum a aplikace *

5,1 informační Evidence Detection. *

5,2 Mozek MERMER *

5,3 vědecký postup *

5,4 počítačově řízené *

5,5 vědeckých pokusech, terénních zkouškách a trestních věcech *

5.5.1 Federálního úřadu pro vyšetřování (FBI), studie *

5.5.2 americké studie zpravodajské agentury *

5.5.3 US Navy studie *

5.5.4 Polní zkoušky a vyšetřování trestných činů *

5.5.5 Výsledky výzkumu, polních pokusů a šetření *

6. Závěr *

6,1 Farwell Brain Fingerprinting: nové paradigma při vyšetřování trestných činů *

6,2 Jak uplatnit Farwell Brain Fingerprinting *

7. Dodatek 1: Curriculum Vitae, Lawrence A. Farwell, Ph.D. *

1. Shrnutí

1.1.1 patentovanou novou techniku osvědčené přesnost ve vládě testy USA

Dr. Lawrence A. Farwell vymyslel, vyvinul a osvědčenou a patentovanou techniku Farwell Brain otisky prstů, nový počítač-založené technologie k identifikaci pachatele trestného činu, přesně a vědecky na základě měření mozkových vln-reakce na zločin-příslušných slov nebo fotografie prezentovány na obrazovce počítače. Farwell Brain Fingerprinting prokázal 100% přesné ve více než 120 testů, včetně testů na agenty FBI, testy pro agenturu zpravodajství USA a pro americké námořnictvo, a testy na skutečným-situace života, včetně skutečných zločinů.

1.1.2 Doporučené o hlavních TV sítí, časopisy a noviny po celém světě

Farwell Brain Fingerprinting byl vystupoval v CBS večerní zprávy, ABC World News, CNN novinové titulky, Discovery Channel, a velkých sítí v Kanadě a Spojeném království, stejně jako v *U. S. News and World Report*, *The Washington Post*, *The New York Times*, A v tisku a elektronických médií po celém světě.

1.1.3 donucovacími orgány se dohodly na zavedení technologie

Deset donucovacími orgány na místní, státní a národní úrovni v oblasti Washingtonu, DC a v lowě se dohodly na provádění Farwell Brain Fingerprinting jednou přiměřené finanční prostředky získá.

1.1.4 Vědecké zjištění záznam o trestné činnosti v pachatel mozek

Farwell Brain Fingerprinting je založen na zásadě, že mozek je pro všechny lidské činy. Při spáchání trestného činu, může nebo nemusí být mnoho druhů periferní důkazy, ale mozek je vždy tam, plánování, provedení a nahrávky zločinu. Zásadní rozdíl mezi pachateli a neprávem obviněn, nevinného člověka je, že pachatel, spáchání trestného činu, má údaje o trestné činnosti uložené v jeho mozku, a nevinný podezřelý nesouhlasí. To je to, co Farwell Brain Fingerprinting detekuje vědecky.

1.1.5 odpovídající důkazy z místa činu s důkazy o pachatele

Farwell Brain Fingerprinting zápasy důkazy z místa činu s doklady uložené v mozku pachatele, podobně jak konvenční otisků zápasy otisky prstů na místě činu s prsty pachatele, a DNA fingerprinting zápasy biologické vzorky z místa činu s DNA v těle pachatele.

1.1.6 Jak tato technologie funguje

Farwell Brain Fingerprinting funguje takto. Slovní nebo obrazová prezentace týkající se trestného činu, jsou blesk na obrazovce počítače, spolu s jinými, irelevantní slova nebo obrázky. Elektrické mozkové odezvy se měří Non-invasively pomocí patentované čelenka vybavena senzory. Dr. Farwell zjistila, že konkrétní mozek-wave reakci zvané MERMER (paměti a kódování související mnohostranný elektroencefalografická odpověď) je vyvolaná, když mozek zpracovává informace, stojí za zmínku, že uznává. Tak, když podrobné údaje o trestné činnosti, že pouze pachatel věděl jsou prezentovány je MERMER vyzařovaného mozek pachatele, ale ne mozek nevinných podezřelého. V Farwell Brain otisky prstů, počítačové analýzy mozku reakci na zjištění MERMER, a tak určuje, vědecky, zda je či není konkrétní zločin-relevantní informace uložené v mozku podezřelého.

1.1.7 Efektivní řešení ústřední problém v bilionu-dolar na trhu

Místní, státní a federální vlády v Americe nyní stráví přibližně 100 miliard dolarů ročně na provoz systému trestního soudnictví. Kromě toho, fyzické i právnické osoby utratit přibližně 65 miliard dolarů, o bezpečnostní operace, včetně vnitřního vyšetřování.

Celkový celosvětový státního rozpočtu vyčleněné na trestné činnosti byla odhadnuta na přibližně 750 miliard amerických dolarů ročně. Včetně soukromého sektoru bezpečnostních operací, je toto číslo více než jeden bilion dolarů. To nezahrnuje trestnou činností-související náklady na pojištění, armády a zpravodajských služeb aplikace, náklady vynaložené obžalovaných v trestních věcech, nebo náklady v životě a majetku obětí trestných činů. Farwell Brain Fingerprinting může vyřešit mnoho, možná většina z těchto zločinů, rychleji, přesněji a vědecky, než bylo možné dříve, a tak může ušetřit miliardy dolarů ročně jen ve Spojených státech.

1.1.8 4 miliony dolarů vynaložené na rozvoj vyspělých technologií

Přibližně čtyři miliony dolarů v grantů a veřejných zakázek od americké vlády bylo vynaloženo na výzkum a vývoj vyvrcholil v plně vyvinuté technologie připraven pro široké uplatnění. Žádný dluh byl nahromaděné v tomto procesu.

1.1.9 Jedinečná, patentovaná technologie

Dr. Farwell je držitelem tří patentů na technologii, a žádná konkurenční technologie je v současné době známo, že existují.

1.1.10 srovnání s ostatními technologiemi

Klasické snímání otisků prstů a DNA zápas fyzické důkazy z místa činu s důkazy o osobě pachatele. Podobně, Brain Fingerprinting zápasy informační důkazy z místa činu s doklady uložené v mozku. Otisky prstů a DNA jsou k dispozici pouze 1% z trestných činů. Mozku a důkazy v něm zaznamenány, jsou vždy k dispozici.

To nemá nic společného s detekcí lhát. Spíše se jedná o vědecký způsob, jak zjistit, zda někdo spáchal konkrétní trestný čin. Žádné otázky ani odpovědi jsou uvedeny v Farwell Brain snímání otisků prstů. Stejně jako u DNA a otisků prstů, výsledky jsou stejné, zda osoba lže nebo mluví pravdu kdykoliv.

1.1.11 Přesné vědecké technika šetří zdroje

Tím, že poskytuje přesné, vědecké prostředky k identifikaci pachatele trestného činu a zúčtování nevinné podezřelých, bude Farwell Brain Fingerprinting poskytnout značnou hodnotu okamžitě za donucovací orgány, podniky, advokáti, a jednotlivci. Poté, co úřady s jistotou vědět, kdo se dopustil trestného činu, může všechny zdroje věnovaných výchově pachatele před soud, spíše než hledání dalších vede nebo vykonává nevinný podezřelých.

1.1.12 Velící právní postavení

Vzhledem ke své přesnosti a vědecké povahy, věříme, že Brain Fingerprinting je přípustná u soudu, jakmile potřebné zkušební případy byly vyzkoušeny. Jakmile je tento proces dokončen, budou ekonomické a praktické hodnotě Farwell Brain Fingerprinting být podstatně zvýšena.

1.1.13 Náš cíl: další pravdy, snížení kriminality

Cílem lidského mozku Research Laboratory, Inc a přidružené organizace (dále jen "Společnost") je zavést Farwell Brain Fingerprinting ve světě co nejrychleji, posílit lidstva schopnost odhalit pravdu, a podstatně snížit lidské utrpení a náklady v penězích a zdrojů plynoucích z trestné činnosti v dnešním světě.

1.1.14 Závěr

Farwell Brain Fingerprinting je nová revoluční technologie pro řešení trestných činů, se záznamy o 100% přesnost v oblasti výzkumu s vládními agenturami v USA a dalších aplikací. Technologie je proprietární a patentované. Farwell Brain Fingerprinting má rozsáhlé mediální pokrytí po celém světě. Technologie splňuje naléhavou nutnost, aby vlády, donucovací orgány, podniky a jednotlivci v bilionu-dolar celosvětový trh. Tato technologie je plně vyvinut a je k dispozici pro použití v terénu.

3. Farwell Brain Fingerprinting: Přehled technologií

3,1 ilustrační oblasti použití Farwell Brain Fingerprinting

12. dubna 1994, mladý policista šel do Policejní prezidium velké metropolitní oblasti. Byl obviněn z několika počtů poplatku zločin s drogami. Důkazy proti němu bylo podstatné. Jeho žalobce, který už přiznal svou vlastní účast, poznal důstojníka pomocí názvu a popisu, a vybrali důstojníka fotografii z obrazové lineup. Žalobce za předpokladu, rozsáhlé informace o setkání časy a místa, a výměnu drog a peněz. Tam byl rozsáhlý podpůrný důkaz, že zločiny se konaly. Důstojník popřel jakékoliv trestné činnosti. Přiznal, telefonování žalobce jednou (pro legitimní důvod), ale popíral setkání s ním a popřel všechny údajné drogové-souvisejících transakcí. Důstojník připustil mít posedl drog se jedná v některých obdobích, ale pouze za zcela legální a legitimní okolností. Oba muži prošli polygraf testy, udržování zásadně protichůdné účtů.

Důstojník se setkal Dr. Lawrence A. Farwell, hlavní vědec a předseda lidského mozku Research Laboratory, v malé místnosti na policejním prezidiu. Dříve, Dr. Farwell již dokončen proces Farwell Brain Fingerprinting *Kolekce zločinu-Scene Evidence* ve spolupráci s vyšetřovateli. Dr. Farwell vysvětlit a zahájila proces Farwell Brain Fingerprinting *Brain shromažďování důkazů* pomocí elektroencefalografická (EEG), senzory připojené k čelenku, která byla umístěna na důstojníka hlavu a připojen k Farwell Brain Fingerprinting System. Poté, sedící v přední části počítačové obrazovky, důstojník začal sledovat slova a fráze (důkazů), které byly blesk na jednom z monitorů video. Některé důkazy byly relevantní pro zločiny v otázce - místa setkání, peněžní částky, a pro

vozidla a budovy, ve kterých drog transakcí údajně došlo. Na jiné video monitor, Dr. Farwell pozorovat pestře parcel důstojníka mozku odpovědí na každou z položek blesk na monitoru, spolu s maticemi čísel a další údaje.

Po hodině nebo více, Farwell Brain Fingerprinting *Brain shromažďování důkazů* byla dokončena a Dr. Farwell vstoupila do počítače příkazy k provedení Farwell Brain Fingerprinting *Počítačová analýza důkazů*. Za méně než minutu, zápletka důstojníka mozku odpovědi se objevil na obrazovce, spolu s Farwell Brain Fingerprinting *Vědecký výsledek*: "Informace přítomny".

Farwell Brain Fingerprinting *Vědecký výsledek* informačních přítomny Znamená to, že se podezřelý mozek neobsahovala záznam důkazů, odebraných z místa činu. Přes svědectví jeho žalobce a rozsáhlé nepřímé důkazy, Farwell Brain Fingerprinting ukázalo, že žádný zločin-relevantní důkazy byly uloženy v této důstojníka mozek - neznal podrobnosti o zločinu; nepoznával důkaz, že byl blesk na video monitor - a proto se nemohli se dopustit trestného činu. Vyšetřování bylo obnoveno, a tam je nyní podstatné, nezávislý důkaz, že důstojník byl opravdu nevinný, a že jeho protivníkem a další individuální zarámované důstojník, aby se odvádět podezření z další bývalý policista, který provedla trestných činů, jejichž důstojníka byl obviněn. Farwell Brain Fingerprinting měl schválila nevinného člověka.

3,2 Záznam o 100% přesnost

V době této první oblasti aplikace, Dr. Farwell úspěchy ve vědecké laboratoři se svým vynálezem byly již dobře známy. Ve spolupráci s vědci FBI Dr. Drew Richardson, Dr. Farwell dosáhnout 100% přesnost při používání Farwell Brain Fingerprinting určit agenty FBI na základě jejich mozku reakce na slova a fráze, jen agent FBI by uznat. Testy prováděné Dr. Farwell pro americké námořnictvo ve spolupráci s námořnictvem LCDR Rene S. Hernandez, Ph.D., také za následek 100% přesné výsledky. Ve výzkumu na smlouvě s inteligencí americké vlády agentura, Farwell Brain Fingerprinting dosáhnout 100% přesnost při prokazování přítomnosti nebo nepřítomnosti širokou škálu důkazů uložené v mozku osob podílejících se na více než 120 případech. Dr. Farwell má rozsáhlou publikační činnost v odborné literatuře a prezentoval svůj výzkum na mnoha vědeckých a technických divákům na celém světě (viz dodatek 1). Farwell Brain Fingerprinting bylo podrobena přísnému přezkoumání v rámci sponzorství americké vlády, a bylo vědecky životaschopný, stejně jako revoluční ve svých důsledcích.

3,3 Mediální pokrytí Farwell Brain Fingerprinting

Dr. Farwell a jeho vynález se také stal se široce známý široké veřejnosti, v USA a po celém světě. Dr. Farwell byl zmiňován CBS večerní zprávy, ABC World News, CNN novinové titulky, Discovery Channel, v celé zemi v televizních programech o nový zločin-bojování technologií, na BBC ve Velké Británii a na BTV, kanadské televizní síť. Články představovat Farwell Brain Fingerprinting se objevily v *US News and World Report; The Washington Post; New York Times*; a jinde v tisku a elektronických médií po celém světě.

3,4 New Era při vynucování práva a inteligence.

Při použití Farwell Brain otisky prstů, nové a důležité vědecký průlom se stala praktickou aplikované technologie. Nová éra v prosazování práva a inteligence začala. Nyní neexistuje žádný důvod, proč by každá osoba nikdy opět falešně odsouzen za trestný čin, ani by nemělo vinnými osoby unikat spravedlnosti pro nedostatek důkazů.

Farwell Brain Fingerprinting je založen na principu, že mozek je pro všechny lidské činy. Při spáchání trestného činu, může nebo nemusí být mnoho druhů periferní důkazy, ale mozek je vždy tam, plánování, provedení a nahrávky zločinu. Základní rozdíl mezi pachatelem a neprávem obviněn, nevinného člověka je, že pachatel, spáchání trestného činu, má údaje o trestné činnosti uložené v jeho mozku, a nevinný podezřelý nesouhlasí. To je to, co Farwell Brain Fingerprinting detekuje vědecky.

Především z důvodu, že šetření mozku se nestal ústřední kriminální a špionáž *vyšetřování* až do současnosti je, že v minulosti měl neurovědy dosud postupoval k bodu, kde by mohly v mozku být využity jako zdroj důkazů, pokud jde o trestné činnosti a špionáže. Vědecké objevy Dr. Lawrence A. Farwell a jiní se změnila tuto situaci. Nový výzkum provedený na lidský mozek Research Laboratory, a jinde se ukázalo, že je možné, aby odpovídala důkazy uložené v mozku s důkazy z trestné činnosti, přesné a spolehlivé a bez trauma, invazivní postupy, nebo nepohodlí na fyzické osoby.

3,5 trestního Důkazy v mozku pachatele.

Kromě fyzické a nepřímé důkazy, které mohou být získány z místa činu a jinde, tam je jedno místo Kde je uložena rozsáhlá záznam o trestné činnosti: v mozku pachatele. Nyní, že tento záznam je možné čerpat, vyšetřování trestné činnosti, firemní bezpečnost a kontrarozvědka bude převrat.

Farwell Brain stopy umožňují důkazy, které mají být analyzovány přímo z lidského mozku, v přesné, objektivní, non-stresující, non-invazivní, a vědeckým způsobem. Tento průlom slibuje revoluci vyšetřování trestných činů. Navíc, tam je každý důvod se domnívat, že tato nová věda a technologie budou přípustné jako důkaz u soudu.

3,6 Popis Farwell Brain Fingerprinting

3.6.1 odpovídající důkazy na místě činu s důkazy v mozku

Je-li spáchán trestný čin, je záznam uložen v mozku pachatele. Farwell Brain Fingerprinting nabízí způsob, jak objektivně a vědecky připojit důkazy z místa činu s doklady uložené v mozku. (To je podobné jako v procesu připojování DNA vzorků od pachatele s biologickým nalezeny důkazy na místě činu, pouze důkazy hodnotí Farwell Brain Fingerprinting důkazy uložena v mozku.) Farwell Brain Fingerprinting opatření elektrické aktivity mozku v reakci k trestné činnosti-relevantní slovní nebo obrazová prezentace uvedené na obrazovce počítače, a odhaluje mozek MERMER (paměti a kódování související mnohostranný elektroencefalografická odpověď) tehdy a jen tehdy, když důkazy uložené v mozku zápasy důkazy z místa činu. Proto může být vinen být identifikovány a nevinný může být schváleno v přesné, vědecké, objektivní, non-invazivní, a non-stresující způsobem.

3.6.2 Čtyři fáze Farwell Brain Fingerprinting

Při snímání otisků prstů a DNA fingerprinting, důkazy uznány a zjišťovat na místě činu, a konzervované správně, dokud podezřelý byl zadržen, je vědecky ve srovnání s důkazy o osobě podezřelého odhalit zápas, který by místo podezřelého na místě činu. Farwell Brain Fingerprinting funguje podobně, kromě toho, že důkazy shromažďené a to jak na místě činu a na osobu podezřelého (tj. v mozku, jak odhalila elektrickým mozku odpovědí) je informační důkazy spíše než fyzické důkazy. K dispozici jsou čtyři etapy, které mají Farwell Brain otisky prstů, které jsou podobné kroky při snímání otisků prstů a DNA fingerprinting:

1. Brain Fingerprinting *Činu shromažďování důkazů*;
2. Brain Fingerprinting *Brain shromažďování důkazů*;
3. Brain Fingerprinting *Počítačová analýza důkazů*

1. Brain Fingerprinting *Vědecký výsledek*.

V evidenci činu Collection, expert v Farwell Brain Fingerprinting zkoumá místo činu a jiných dokladů spojených s trestnou činností určit podrobnosti o zločinu, který by byl známý jen na pachatele. Znalec pak provádí Evidence Brain sbírka za účelem zjištění, zda důkazy z místa činu zápasy důkazy uložené v mozku podezřelého. Při analýze Evidence počítačů, Farwell Brain Fingerprinting systém je matematická určení, zda je či není, je to konkrétní důkazy uložené v mozku, a vypočítává statistické spolehlivosti pro toto určení. Toto určení a statistické spolehlivosti je výsledkem Vědecké rady Farwell Brain Fingerprinting: buď "informace o současné" - podrobné informace o trestné činnosti, jsou uloženy v mozku podezřelého - nebo "informace chybí" - informace o trestné činnosti, nejsou uloženy v mozku podezřelého.

3,7 Výhody Farwell Brain snímání otisků prstů.

- Identifikovat pachatele trestné činnosti rychle a vědecky;
- Záznam o 100% přesnost;
- Potvrdit nevinnost, jasné falešně obviněn, a falešně odsouzen;
- Poskytnout okamžitou *Vědecký výsledek: Informace o současnost* nebo *Informace přítomny*. Uvedte obviněného a vyšetřovatělem přesné, jednoznačné *Vědecký výsledek: Informace současnost* nebo *Informace o nepřítomnosti* tj. trestný čin-relevantní informace je nebo není uložena v mozku podezřelého, během několika hodin (týž den).
- Identifikujte teroristé a členové gangů, trestní a zpravodajských služeb;
- Objevte trestní, vyzvědačství, a teroristické spiknutí proti jednotlivci, korporace, vlády a společnosti, přispět ke zmírnění možných zranění a obrovské peníze a majetek ztratím, které by následovaly neměl pozemků byly odkryty;
- Snížení výdajů peněz a jiných zdrojů při vymáhání práva. Výrazně snížit vysoké náklady na čas, peníze, lidské zdroje a materiály se obvykle vyskytují u vyšetřování trestných činů, které rychle a přesně identifikovat pachatele a zprošťujících nevinné podezřelých.
- Zvýšení počtu zjištěných pachatelů. Identifikujte zvýšený počet pachatelů ve srovnání s ostatními vědeckými a nevědeckými metody;
- Snížit úniky spravedlnosti. Snížit počet pachatelů, které unikají spravedlnosti kvůli nedostatku svědků nebo nedostatku důkazů;
- Poskytnout vědecký důkaz. Současné vědecké důkazy o podezření přítomnosti nebo nepřítomnosti na místě činu.
- Snížit náklady a složitost. Poskytnout přímé, vědecká metoda rozlišování mezi pachateli a nevinné podezřelých.
- Přístup trestní důkazy v mozku. Důkazy o trestné činnosti je prakticky vždy uložen v mozku pachatele, otisky prstů a DNA, i když přesné a velmi užitečné, mohou být shromažďovány v přibližně 1% všech trestních případů.
- Poskytují rentabilní výsledky. Tím, rychle a vědecky identifikaci pachatelů, může Farwell Brain Fingerprinting potenciálně ušetřit značnou část peněz nyní vynakládá na vyšetřování a rozhodování zločiny.
- Ušetřit náklady spojené s sledování podezřelých špatně. Eliminuje nutnost vynakládat cenné zdroje na prosazování jiných podezřelých jednou vinen podezřelý byl identifikován Farwell Brain Fingerprinting jako pachatel, nebo nevinný podezřívá byly schváleny podle Farwell Brain snímání otisků prstů. To, samozřejmě, také slouží k ochraně práv nevinných.
- Poskytují plnění v oblasti za různých podmínek.
- Podporovat právo na rychlý a spravedlivý proces.

3,8 Typy dotazy, které Farwell Brain snímání otisků prstů.

- Má podezření, mají důkazy uložené v jeho mozku spojující ho na konkrétní trestné činnosti?
- Má zpravodajské zdroje mají znalosti o vnitřní fungování nepřátelské zpravodajské agentury, které by naznačovaly, že on byl důstojník zpravodajských služeb této agentury, a není známo, kdo tvrdil, že?
- Má informátor, stručně špion, nebo podezření člen zločinného spolčení přesně popsán v plném rozsahu jeho činnosti a znalosti?
- Líbilo se odsouzený sériového vraha, který tvrdí, že zabil 40 až 50 osob, s výjimkou jednoho (y), pro něž byl odsouzen, skutečně spáchat tyto činy, nebo jsou tato tvrzení pouze bravurou odsouzený vězeň?
- Líbilo se akciový makléř únik interních informací, který umožnil vybrat několik nelegálně využít události na Wall Street?
- Líbilo se bílý límeč zaměstnanec neoprávněně získat firemní obchodní tajemství, finanční data, nebo duševního vlastnictví z jeho společnosti? Líbilo se mu předat informace konkurentům?
- Líbilo se podezření na soubor žhář planoucí výrobního závodu?
- Líbilo se zaměstnancem nebo klienta zdravotní pojišťovny spáchání podvodu, což vede ke značným finančním ztrátám společnosti a zvýšených nákladů pro pojistníky?
- Líbilo se muž prudce útoku nebo zabít svou ženu?

3,9 lidská práva orientované.

V minulosti byly nevinné podezřelé téměř všeobecně byly podrobeny stresující výslechy, a v některých případech byly podrobeny falešné přesvědčení a trestu. S Farwell Brain otisky prstů, nevinný podezřelý může jednoduše sledovat monitor počítače, na nichž slova, fráze, zkratky, nebo obrázky objevují. Jeho mozek odpovědi potvrdí, že informace týkající se trestného činu není uložen v

jeho mozku. Tímto způsobem lze Farwell Brain Fingerprinting vytvořit nevinu. To je velká výhoda pro nevinné osoby, které jsou falešně obviněny. Jednalo by se o vážné porušení lidských práv popřít nevinu předmětem přístup k této účinné, non-invazivní, non-stresující, a přesný způsob, kterým se stanoví nevinu. Práva dopustili téma nejsou porušována, když se dobrovolně podrobil, jako non-invazivní analýzu trestních důkazů (pokud vezmeme v úvahu licenci, aby i nadále páchají zločiny, bez vystavení nebo trest, "právo").

3,10 forenzní vědy

Cílem forenzní je dvojí:

1. k získání důkazu o konečném připojení pachatel (é) ze spáchání trestného činu, a
2. zrušte nevinu podezřelých s minimálním traumatu.

Farwell Brain otisky prstů, jako forenzní vyšetřovací metoda, řeší oba tyto potřeby.

3,11 přípustnost soudu

Díky své vědecké, objektivní, přesné, a non-invazivní charakter, tam je každý důvod předvídat, že Farwell Brain Fingerprinting bude právně přípustné jako důkaz u soudu. Z činnosti Společnosti budou určeny k dosažení tohoto cíle co nejdříve. Činnosti mají být přijata pro dosažení tohoto cíle patří zveřejnění více vědeckého výzkumu ve vědeckých časopisech Dr. Farwell a jiní vědci mají být zaměstnanci firmy, právní výzkum, příprava právního kalhotky, a právní poradenství pro státní zástupce a jiné HBRL advokátů, a rozsáhlé vzdělání právní, vládní a vědecké komunity a veřejnosti.

3,12 Patenty

Farwell Brain otisků prstů je předmětem tří patenty Spojených států, které jsou ve vlastnictví Dr. Farwell, US Patent Nos 5.363.858, 5.406.956 a 5.467.777. Dr. Farwell udělil HBRL výhradní právo na provedení, použití, a prodávat technologii, která bude plynout do přidružených organizací podle potřeby.

4. Stručné historické perspektivě

4,1 Historické pozadí

Skrz historii, lidé ve společnosti musely nutně zjistit totožnost osob, které spáchaly trestné činy. V minulém století došlo k nebývalému pokroku ve vývoji přesné vědecké metodiky pro připojení podezření ze spáchání trestného činu. Tento dokument hlásí objev Brain otisky prstů, nové technologie, která využívá mozkových vln pro připojení dokladů uložených v mozku podezřelého s důkazy, spojené s trestnou činností, a diskutuje o Brain Fingerprinting z hlediska vědeckého pokroku při vyšetřování trestných činů.

Příslib této nové technologie je poskytnout přesné a vědeckých prostředků, pomocí kterých lze pachatele identifikovat, a nevinu může být odbaveno na základě důkazů z jednoho místa Kde je uložena kompletní bilance každého zločinu: v mozku pachatel. Brain Fingerprinting předcházely dvě významné objevy při vyšetřování trestných činů v posledních sto let.

4,2 Fingerprinting

Jedním z největších objevů moderního trestního vyšetřování přišel, když bylo zjištěno, že lidské otisky prstů lze jednoznačně spojit s individuálním zločinem. Začátek kolem přelomu století, vyšetřovatelé začali sbírat a udržovat nový druh důkazů v trestních věcech: stopy zanechal na místech trestných činů z prstů pachatelů. Jak je dnes známo, tyto stopy najít na místě trestného činu může být spojena s vzory na prstech podezřelých na místě podezřelého na místě činu. Zvláštní postupy musí být použity pro sběr a uchování otisků prstů důkazy správně.

4,3 DNA fingerprinting

Druhá průlom byl nedávný objev "DNA fingerprinting". Stejně jako otisky prstů, DNA mohou být použity pro připojení nebo zápas důkazy, které jsou shromažďovány na místě činu - v tomto případě, biologické vzorky - s důkazy o osobě trestní - DNA. DNA mohou být použity k jasné podezření, že prokáže, že důkazy z místa činu se mot zápas důkazy o osobě podezřelého.

Stejně jako konvenční otisky prstů, DNA fingerprinting může být úspěšně použit při vyšetřovatelé shromažďují a zachovat zvláštní druh důkaz požadovaný technikou. DNA otisky prstů je mnohem složitější a obtížnější než konvenční otisky prstů, protože DNA je mnohem jemnější a složitější, než otisk prstu. Ve skutečnosti jen malá část DNA je zapojen do žádné DNA fingerprinting řízení - úplné DNA "otisk prstu", mapování všech DNA, by byl prakticky nedosažitelné se současnými vědeckými technikami.

4,4 vysoce úspěšné techniky

Při správné sběru a zajištění důkazů a řádná vědecká metoda, používaná řádně proškoleni jednotlivci, DNA fingerprinting ve svém současném stavu vývoje může být velmi přesný způsob identifikace pachatelů. Oba DNA a konvenční fingerprinting byly rovněž velmi úspěšné v zproštění viny, falešně obviněny. DNA fingerprinting nedávno za následek propuštění velkého počtu jedinců z vězení, kteří byli falešně odsouzen pro závažné trestné činy.

4,5 Nevýhody snímání otisků prstů a DNA fingerprinting.

Ačkoli oba DNA fingerprinting a konvenční snímání otisků prstů jsou velmi přesné, mají dvě nevýhody.

4.5.1 Další investigativní práce a dovednosti potřebné.

Obě techniky vyžadují značnou práci navíc a dovednosti pro vyšetřovatele. Shromažďování a uchovávání otisků prstů a biologické vzorky vyžaduje značné náklady na čas, zdroje a peníze.

Od současného pohledu, tento problém se zdá triviální ve srovnání s přínosy technik, ale to nebylo vždy považováno tak. V roce 1909, byla Mona Lisa odcizená a pachatel zanechal jasný otisk na místě činu. Francouzština, nicméně, na rozdíl od některých jiných zemí, nebyly pomocí otisků prstů jako prostředek k vyrovnání podezření na spáchání trestného činu. (Byly spáchány na francouzsko-vynalezl systém identifikace, který zapojených měření velikosti hlavy, nohou, atd.), uměleckého světa poklad byl zpět náhodou, když byl pachatel zadržen pro jinou trestnou činnost.

Nyní, když konvenční snímání otisků prstů a DNA fingerprinting jsou stanoveny jako univerzálně použitelné postupy, další práce, které vyžadují, je téměř za samozřejmost. Jelikož obě techniky jsou velmi přesné, není pochyb o tom, že dodatečné práce stojí za námahu.

4.5.2 Rarita otisků prstů a vzorků DNA

Tento nedostatek je vážnější. Vzorky DNA a otisky prstů se vyskytují pouze ve velmi malém procentu případů - asi jeden ze sta. To samozřejmě neznamená, že technik nehodnotit. Technika, která umožňuje přesnou identifikaci pachatele ani v jednom z deseti případů je nesporně vysokou hodnotu.

4,6 potřeba dalších vědeckých postupů odhalit viníky.

Tam je obrovská potřeba pro další přesné, vědecké prostředky odpovídající důkazy z místa činu s důkazy o osobách podezřelých osob, zejména v případech, kdy nejsou žádné otisky prstů či DNA vzorků doleva na scéně.

Tato potřeba se inspirovala některými vědci se zeptat: "Co dělá trestní vzít s sebou na místo činu, které zaznamenává jeho účast na trestné činnosti?" Odpověď na tuto otázku, samozřejmě, je mozek. Mozek trestního je vždy tam, zaznamenávání všech událostí, jako je video kamera - a stejně jako jeho DNA a otisků prstů, mozek vždy zůstane s trestním.

Problém, až do nedávné doby, bylo to, že neexistuje žádný způsob, jak zjistit tento záznam o trestné činnosti uložené v mozku.

4,7 Brain otisků prstů

Je tam "brain otisk prstu", který může odhalit podezřelou přítomnost na místě činu? Přestože "mozek otisky prstů" je nový vědní obor, nedávný pokrok v nervovém systému, skutečně umožňují odhalit "brain otisk prstu", který může vědecky, objektivně, non-invasivně, a přesně zápas, nebo připojit trestní se specifickými trestnými činy.

4,8 MERMER

Objev mozku MERMER Dr. Lawrence A. Farwell bylo možné odhalit, s extrémně vysokou přesností, konkrétní informace uložené v mozku. MERMER je zkratka pro paměť a kódování související mnohostranný elektroencefalografická odpověď. The MERMER je vyvolalo, když mozek rozpoznává a bere na vědomí některé konkrétní údaje (v případě trestného činu, tato informace je zločin-relevantní důkazy shromážděné z místa činu). Blikáním zločin-relevantních informací (slov nebo obrázků) na obrazovce počítače a měření mozkové reakce, může mozek MERMER být použity pro stanovení objektivně, zda jsou údaje o konkrétní trestné činnosti uložené v mozku podezřelého. Pokud (a pouze pokud) doklady jsou uloženy v mozku, mozek MERMER je vyvolala. Jak je uvedeno výše, tato technika Brain Fingerprinting bylo zjištěno, že je velmi spolehlivý ve vědeckých testech.

4,9 Brain Centrální vůči trestné činnosti a trestního vyšetřování

Vzhledem k tomu, lidský mozek je pro všechny lidské činy, lidský mozek je zásadní pro trestný čin. Jediný důvod, že mozek se dosud nestala ústřední vyšetřování trestné činnosti je to, že až do objevu Dr. Farwell ze Brain otisky prstů, tam byl žádná vědecká, objektivní způsob, jak zápas důkazy uložené v mozku s důkazy z místa činu. Nyní, že tato nová technologie je k dispozici, je nevyhnutelné, že mozek bude své právoplatné místo jako ústřední aspekt vyšetřování trestných činů.

5. Vědecké řízení, výzkum a aplikace

5,1 informační Evidence Detection.

Detekce skrytých informací uložených v mozku podezřelých, svědků, zpravodajských zdrojů, a další je centrální znepokojení, aby všechny fáze vymáhání práva, podnikového a zpravodajské operace. Farwell Brain Fingerprinting (pro mnohostranné elektroencefalografická odpověď analýza - MERA) představuje nové paradigma ve forenzní vědě. Tento nový systém detekuje informace přímo, na základě elektrofyziologických projevů informací-zpracování mozkovou činností, měřeno Non-invasivně od pokožky. Vzhledem k tomu, Farwell Brain Fingerprinting závisí pouze na zpracování mozku informace, že nezávisí na emocionální reakci předmětu.

5,2 Brain MERMER

Farwell Brain Fingerprinting využívá různorodé elektroencefalografická odpověď analýza (MERA) na zjištění informací uložených v lidském mozku. Paměti a kódování související mnohostranný elektroencefalografická odpověď (MERMER) je vyvolala, když jednotlivé uznává a procesy příchozí podněty, které je významné nebo pozoruhodné. Když je vidět irelevantní podnět, je to vnímáno jako nevýznamné, a ne pozoruhodné, a MERMER odpověď chybí. Tento model se vyskytuje v asi sekundu po stimulu prezentace, a může být snadno detekována pomocí EEG zesilovače a počítačový signál-detekční algoritmus.

5,3 vědecký postup

Farwell Brain Fingerprinting zahrnuje následující postup. Pořadí slov nebo obrázků jsou prezentovány na video monitor pod ovládání počítače. Každý podnět se objeví na zlomek vteřiny. Tři druhy podnětů jsou uvedeny: "cíle", "irrelevanty," a "sondy." Tyto cíle jsou důležité a pozoruhodné pro všechny předměty: předmět je uveden seznam cílových podnětů a pokyn, aby stisknutím příslušného tlačítka v reakci na cíle a další tlačítko v reakci na všechny další podněty. Vzhledem k tomu, cíle jsou pozoruhodné téma, které vyvolávají 1MERMER. Většina non-cílové podněty jsou irrelevantní, nemají žádný vztah k situaci v rámci šetření. Tyto irrelevanty nemají vyvolat MERMER. Některé z non-cílové podněty jsou důležité k situaci v šetření. Tyto relevantní podněty jsou jen sondy. Pro předmět se znalostí zkoumané situace ("informace o současné" - uložené v mozku), sondy jsou pozoruhodné díky, že znalosti, a proto sondy vyvolat mozkové MERMER. Pro předmět nemají toto poznání ("informace chybí" - nejsou uloženy v mozku), sondy jsou k nerozeznání od irrelevanty, a tak sondy nemají vyvolat MERMER. Když se informace o testovaných je zločin-důležité a známé pouze na pachatele a vyšetřovatele, potom "Informace tohoto" implikuje pocit viny a "informace chybí" znamená nevinost. Podobně, když informace o zkoušené informace byly známy pouze na členy určité organizace nebo skupiny (např. zpravodajské agentury nebo teroristické skupiny), pak "informace o současné" označuje příslušnost se v dané skupině.

5,4 počítačově řízené

Celá Farwell Brain Fingerprinting Systém je pod kontrolou počítače, včetně předložení podnětů a záznam elektrické aktivity mozku, stejně jako matematická analýza dat algoritmus, který porovnává odpovědi na tři typy podnětů a produkuje určení "informace o současné" nebo "informace chybí," a statistické spolehlivosti pro toto stanovení. V žádném okamžiku v průběhu analýzy se chyb a výklady systému odborných vliv na prezentaci a výsledků jednotlivých podnětů prezentace.

5,5 vědeckých pokusech, terénních zkouškách a trestních věcech

Čtyři vědecké studie, polní zkoušky, a skutečné kriminální případy zahrnující více než 120 osob je popsáno v různých vědeckých publikací a technických zpráv Dr. Lawrence A. Farwell ověřit mimořádně vysokou úroveň přesnosti, utility, cena-účinnost, a celkovou důvěryhodnost Farwell Brain snímání otisků prstů. Systém měl 100% přesné vědecké výsledky ve všech studiích, polní zkoušky, a skutečné případy provedené na Federálního úřadu pro vyšetřování, americké zpravodajské agentury, Alexandria (VA) policejní oddělení, a dalších organizací a jednotlivců.

5.5.1 Federálního úřadu pro vyšetřování (FBI), studie

Farwell Brain Fingerprinting měl 100% přesné vědecké výsledky v rozlišení 17 agenti FBI a 4 Non-agenti FBI ze skupiny 21 osob. Detekce agentů FBI uvádí, že systém by mohl odhalit členy zločinecké organizace, nebo špionáže, stejně jako pachatele konkrétních trestných činů. V Experiment 1 mohou být informace zjištěné bylo specifické znalosti, které by identifikovat jednotlivce jako agent FBI. Účelem tohoto experimentu bylo zjistit, zda by tato metoda mohla být užitečná při odhalování členy skupiny, organizace nebo osoby s konkrétní znalostí (např... Členů zahraničních zpravodajských organizací nebo teroristických organizací). Podněty jsou slova, fráze, a akronymy blesk na obrazovce počítače. Experiment 2 na FBI správně rozpoznán zda bylo či nebylo jednotlivci účastnili konkrétních, real-životní události.

5.5.2 americké studie zpravodajské agentury

Absolvovaných studií na americké zpravodajské agentury prokázáno, že Farwell Brain Fingerprinting mohl přesně a spolehlivě detekovat osoby, které mají informace o falešný zločiny a real-život aktivit, včetně malé množství skutečných velkých zločinů. V Experimentu 3 v agentuře, informace zjištěné relevantní pro zesměšňovat špionáže scénář úpravu některých předmětů, a podněty, které se sešlo u mozku odpovědi byly relevantní fotografie prezentovány na obrazovce počítače. V experimentu 4 na agentury, které používají vizuálně prezentovány slova a fráze jako podněty, informace zjištěné relevantní pro real-životní události, včetně dvou zločin zločiny.

5.5.3 US Navy studie

Experiment 5 byl proveden Dr. Farwell na US Navy ve spolupráci s námořnictvem LCDR Rene Hernandez, Ph.D. (Tento experiment byl ve spolupráci mezi agenturou a námořnictva.) V tomto experimentu slova, fráze a zkratky byly prezentovány na monitoru počítače, a informace zjištěné prostřednictvím mozku, odpovědi byly relevantní znalosti vojenské medicíny. (Je to podobné Experiment 1).

5.5.4 Polní zkoušky a vyšetřování trestných činů

Farwell Brain Fingerprinting byl velmi účinný při řešení případu vyšetřování v Alexandrii policejní oddělení. Policista byl obviněn z řady trestných činů těžkého zločinu s drogami. Důstojník po celou dobu vyšetřování tvrdil nevině zapojení. Jeho protivníkem byl jednotlivce, který už přiznal svou vlastní vinou. Bylo jasné, z důkazů, že druhá osoba byla se účastní, a žalobce označil jako důstojník této osoby. Důstojník připustil, že on mluvil na žalobce na telefonu, že jeho žena se setkal žalobce při několika příležitostech, a že on měl některé z drog se jedná v jeho držení v určité době, ale vždy s legitimních důvodů. Jeho žalobce složili zkoušku detektoru lži navržen tak, aby zjistil, zda nebo ne jeho obvinění bylo pravdivé, vybral důstojník z fotografie lineup, a ve výslechu zobrazí přesné a podrobné znalosti o důstojník. Alexandrie PD požaduje Brain Fingerprinting, které jasně ukázaly, že úředník nemá poznatky o trestné činnosti uložené v jeho mozku. Vyšetřování bylo obnoveno, a tam je nyní podstatné, nezávislý důkaz, že důstojník byl opravdu neviný, a že jeho protivníkem a další individuální zarámované důstojník, aby se odvádět podezření z jiné osoby, která provedla zločinů, který byl obviněn důstojník . Řešení tohoto případu byl významný pokrok při dokazování hodnoty Technologie v této oblasti.

5.5.5 Výsledky výzkumu, polních pokusů a šetření

Více než 120 subjektů ve výše uvedených čtyř experimenty byly správně klasifikovány jako vlastnit či nikoli, kteří mají důležité informace. Nebyly zjištěny žádné falešně pozitivní, ne falešně negativní, a ne indeterminates. V jednom trestním případě, Brain Fingerprinting zadostiučinění policista falešně obviněn z těžkého zločinu. V jiném skutečné kriminální případ, mozek odpovědi ze

dvou předmětů ukázalo, že jeden předmět byl přítomen v ozbrojených přepadení, a ostatní nic nevěděl o trestném činu. Farwell Brain Fingerprinting správně zařazený i předměty, se statistickými důvěry více než 99%, v každém případě. Ve všech těchto studiích a případech, slova, fráze, nebo obrázky blesk na obrazovce počítače, které obsahují informace týkající se trestných činů nebo jiných situacích, vyvolalo MERMER pouze v předmětech, které má k dispozici důležité informace. Předchozí zveřejnila výzkum Dr. Farwell a jeho kolegové (např. Farwell a Donchin, 1986, 1991) ukázala podobné výsledky.

6. Závěr

6,1 Farwell Brain Fingerprinting: nové paradigma při vyšetřování trestných činů

Farwell Brain Fingerprinting je nová revoluční technologie pro řešení trestných činů, se záznamy o 100% přesnosti v oblasti výzkumu s vládními agenturami v USA a dalších aplikacích. Technologie je proprietární a patentovaná. Farwell Brain Fingerprinting má rozsáhlé mediální pokrytí po celém světě. Technologie splňuje naléhavou nutnost, aby vlády, donucovací orgány, podniky a jednotlivci v bilionu-dolar celosvětový trh. Tato technologie je plně vyvinutá a je k dispozici pro použití v terénu.

6,2 Jak uplatnit Farwell Brain Fingerprinting

Farwell Brain Fingerprinting je nyní k dispozici donucovací orgány, podniky, advokáti, a jednotlivci ve Spojených státech amerických a mnoha dalších zemích. Dr. Farwell a jeho kolegové nabízejí technologii na poplatek-za-servis základě. Pro informace o tom, jak požádat Farwell Brain otisky prstů, kontaktujte Dr. Larry Farwell takto:

Dr. Larry Farwell
Náhlé Forezní
Lidský mozek Research Laboratory, Inc
2000 Severní Soudní Street
Zimmerman Blvd. # 10 B
Fairfield, IA 52556
USA
Telefon: 641-469-5649 641-469-5649
Email: larryfarwell@lisco.com

7. Dodatek 1: Curriculum Vitae, Lawrence A. Farwell, Ph.D.

Stručné shrnutí

Dr. Farwell drží tituly z Harvard University a na University of Illinois.

Dr. Farwell je bývalý člen Harvard fakulty a předseda představenstva a generální Scientist lidského mozku Research Laboratory.

Kromě desítek článků ve vědeckých časopisech, Dr. Farwell napsal knihu s názvem *Jak Vědomí Příkazy Látka: nové vědecké revoluce*, které budou zveřejněny v roce 1998 společností Sun Star Press.

Dr. Farwell je vynálezce techniky Farwell Brain otisky prstů, vědeckou metodu k identifikaci pachatelů trestných činů a jasně nevinní s extrémně vysokou přesností pomocí měření elektrických signálů mozku. Dr. Farwell také vynalezl Farwell Brain Communicator, zařízení, které umožňuje individuální komunikaci přímo z mozku do počítače a syntetizátor řeči pomocí elektrické aktivity mozku, takže ochrnutých osob mohou komunikovat, "mluvit", a kontrola počítačů a dalších zařízení aniž by být schopen pohybu.

Dr. Farwell také dirigoval a ke zveřejněné vědecké výzkumu, které ukazují přímý účinek na lidské vědomí na hmotu na kvantově-mechanické úrovni. Tento výzkum může vysvětlit základní mechanismus, jehož prostřednictvím lidé používají své mozky a vliv na životní prostředí, a také ukazuje, že lidské schopnosti ovlivňovat povahu dosud považováno za nemožné, jsou skutečně na dosah lidského života a do oblasti vědeckého výzkumu.

Zaměstnanost a akademická jmenování

1994 - 1996
Vědecký pracovník
Psychiatrická klinika
Harvard lékařská fakulta
1991 -
Vedoucí výzkumu a předseda

Lidský mozek Research Laboratory, Inc

Akademické tituly

B. A. Harvard University, 1973
MA University of Illinois, Urbana-Champaign, 1987
Ph.D. University of Illinois, Urbana-Champaign, 1992

Publikace

Farwell, LA, komory, RD, Miller, GA, Coles, MGH, a Donchin, E. (1985).

Zvláštní paměti Deficit u starších osob, kteří nemají P300. *Psychofyziologie*, 23, 589 (Abstract.) Donchin, E., Miller, GA, a Farwell, LA (1986)

Endogenní Součásti Event-souvisejícího potenciálního - Diagnostic Tool?
V *Pokroky ve výzkumu mozku*, 1986. Amsterdam: Elsevier .
Viz také *Pokrok ve výzkumu mozku*, roč. 70, 1986.

Farwell, L. A. a Donchin, E. (1986)
"Brain Detektor:" P300 při detekci podvodu.
Psychofyziologie, 24: 434 (Abstract).

Farwell, LA, Donchin, E., a Kramer, AF (1986)
Talking Heads: Duševní Protézy pro komunikaci s Event-Související Brain potenciály EEG.
Psychofyziologie, 24: 434 (Abstrakt).

Bashore, TR, Miller, GA, Farwell, LA, a Donchin, E. (1987).
Výzkum v geriatrické psychofyziologie.
V *Roční přehled gerontologii a geriatrii*. New York: Springer.

Farwell, L. A. a Donchin, E. (1988)
Mluví Off The Top Of vaši hlavu: Duševní Protézy Využití Event-Související Brain potenciály.
Elektroencefalografie a klinické neurofyziologie, 70: 510-513.

Farwell, L. A. a Donchin, E. (1988)
Pravda Out: Věty polygrafie s Event-Související Brain potenciály.
Psychofyziologie, 25:445 (Abstract).

Farwell, L. A. a Donchin, E. (1989)
Detekce Vinen znalostí s ERP.
Psychofyziologie, 26:58. (Abstrakt z adresy prezentovány na dvacet-osmé výroční zasedání Společnosti pro výzkum Psychofyziologické, říjen, 1989.)

Farwell, L. A. a Donchin, E. (1991)
Pravda Out: Věty, polygrafie ("Lež detekce") s event-Související Brain potenciály.
Psychofyziologie, 28:531-547.

Farwell, L. A. (1992)
Brain-wave Informace detekce (BID) System: New Paradigm pro Psychofyziologické detekci informací.
Disertační práce, University of Illinois, Urbana-Champaign, 1992.

Farwell, L. A. (1992)
Farwell systém pro Event-související Brain potenciálu informačních Detekce: A New Paradigm v Psychofyziologické detekce skrytých informací.
Technické zprávy připravené pro Úřad pro výzkum a vývoj Central Intelligence Agency, 1992.

Farwell, L. A. (1992)
Dva nové zvraty na pravdě Detector: Brain-vlna detekce povolání informací.
Psychofyziologie, 29,4:S3 (Abstrakt adresu prezentovány na třicet-druhý výroční schůzi, na Společnost pro výzkum Psychofyziologické, říjen 1992.

Farwell, LA, Martinerie, JM, Bashore, TR, a Rapp, PE (1993)
Optimální digitální filtry pro dlouhou latenci Event-Související Brain potenciály.
Psychofyziologie, 30, 3, 306-315.

Rapp, PE, Albano, AM, Schmah, TI, a Farwell, LA (1993)
Filtrováno hluk může Mimic Low Rozměrové chaotické atraktory.
Physical Review E, 47,4, 2289-2297.

Farwell, L. A. a Richardson, D. A. (1993)
Detekce agenti FBI s Farwell MERA systém: New Paradigm pro Psychofyziologické detekci skrytých informací.
Technická zpráva, lidská Brain Research Laboratory, Inc.

Farwell, L. A. (1993)
Brain MERMERS: Detekce agenti FBI a zločin-důležitých informací, Farwell MERA System.
Sborník mezinárodní Security Systems Symposium, Washington, D. C.

Farwell, L. A. a Farwell, G.W. (1995)
Quantum-mechanické procesy a vědomí.
Bulletin American Physical Society, 40, 2, 956-57.

Farwell, L. A. a Smith, S. S. (v přípravě).
Použití Brain Fingerprinting odhalit skrytá znalostí Navzdory snahám zatajit: Mnohostranné elektroencefalografická reakce Analysis (MERA) přístup.

Patenty

US Patent # 5.363.858: Způsob a zařízení pro Mnohostranné elektroencefalografická
Odpověď analýza (MERA), 15 listopadu 1994

US Patent # 5406956: Způsob a zařízení pro detekci pravdy, 18.dubna 1995

US Patent # 5.467.777: Metoda elektroencefalografická informace Detection,
21 listopadu 1995

Prezentace výzkumu

Farwell, LA, komory, RD, Miller, GA, Coles, MGH,

a Donchin, E. (1985)

Zvláštní paměti Deficit u starších osob, kteří nemají P300.

Prezentovány na dvacet-páté výroční zasedání Společnosti pro výzkum Psychofyziologické, říjen, 1985.

Farwell, L. A. a Donchin, E. (1986)

"Brain Detektor:" P300 při detekci podvodu.

Prezentovány na dvacet-šesté výroční zasedání Společnosti pro výzkum Psychofyzilogické, říjen, 1986.

Farwell, LA, Donchin, E., a Kramer, AF (1986)

Talking Heads: Duševní Protézy pro komunikaci s Event-Související Brain potenciály EEG.

Prezentovány na dvacet-šesté výroční zasedání Společnosti pro výzkum Psychofyzilogické, říjen.

Farwell, L. A. a Donchin, E. (1988)

Pravda Out: Věty polygrafie s Event-Související Brain potenciály.

Prezentovány na dvacet-osmé výroční zasedání Společnosti pro výzkum Psychofyzilogické, říjen.

Farwell, L. A. a Donchin, E. (1989)

Detekce Vinen znalostí s ERP.

Adresa prezentovány na dvacet-osmé výroční zasedání Společnosti pro výzkum Psychofyzilogické, říjen.

Farwell, L. A. (1992)

Brain Wave výzkum a jeho aplikace na detekci podvodu.

Prezentované v roce 1992 federální seminář Interagency Polygraph června.

Farwell, L. A. (1992)

Psychofyzilogické Detekce skryté informace s Event-Související Brain potenciály.

Adresa prezentovány na kognitivní událost, týkající potenciálů konferenci sponzorované Central Intelligence Agency, červenec.

Farwell, L. A. (1992)

Profesní profily: Brain-vlna detekce skrytých povolání informací.

Adresa prezentovány na výročním zasedání pavlovien společnosti Severní Ameriky, říjen.

Farwell, L. A. (1992)

Dva nové zvraty na pravdě Detector: Brain-vlna detekce povolání informací.

Adresa prezentovány na třicet-druhé výroční zasedání Společnosti pro výzkum Psychofyzilogické, říjen.

Farwell, L. A. (1993)

Brain Odpovědi na Detekce: A New Paradigm.

Adresa prezentovány na dvacet-třetí výroční národní workshop na praktické Polygraph postupů může.

Farwell, L. A. (1993)

Farwell MERA System: Nové paradigma v detekci.

Adresa předložena v roce 1993 federální Interagency Polygraph seminář, květen.

Farwell, L. A. (1993)

Mnohostranný elektroencefalografická reakce Analysis (MERA): nové paradigma v detekci skrytých informací.

Adresa prezentovány na zasedání Americké na kognitivní ERP výzkum (AMCER), červenec.

Farwell, L. A. (1993)

Farwell MERA System: nové paradigma v detekci skrytých informací.

Adresa prezentovány na Americké asociace Polygraph Dvacet-osmé výroční seminář července.

Farwell, L. A. (1993)

Brain MERMERS: Detekce agenti FBI a zločin-důležitých informací, Farwell MERA System.

Adresa prezentovány na mezinárodní Security Systems Symposium, Washington, DC, listopad.

Farwell, L. A. (1993)

Inovace v Brain-Wave výzkum.

Pozvání adresu, Severní Virginie Community College. Alexandrie, VA, listopad.

Metzger, LJ, Orr, SP, Farwell, LA, a Pitman, RK (1994)

Pilotní studie o reakční doby a ERP k traumatickým Slova v PTSD.

Plakát byl předložen (podle LJ Metzger) na zasedání Americké psychiatrické asociace, Philadelphia, květen.

Farwell, L. A. (1995)

Brain Fingerprinting: Nová metoda na důkaz zápasu z činu s důkazy uložených v mozku.

Pozvání Adresa pro regionální setkání Asociace amerických soudců. Atlantic City, NJ, únor.

Farwell, L. A. (1995)

Brain Fingerprinting: Identifikace agenti FBI a odpovídající kriminality Evidence scény s důkazy uložených v mozku.

Regionální vymahatelnost práva Přednáška, Alexandrie Police Department, Alexandrii, VA, únor.

Farwell, L. A. a Farwell, G.W. (1995)

Quantum-mechanické procesy a vědomí.

Adresa předložena na dubnovém výročním zasedání American Physical Society, Washington, DC, duben.

Farwell, L. A. (1996)

Quantum-mechanické procesy a vědomí: empirického šetření.

Adresa prezentovány na Směrem vědu vědomí roku 1996 ("Tucson II") konference, University of Arizona, Tucson, duben.

Všechna loga a ochranné známky na těchto stránkách jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.

FAIR USE UPOZORNĚNÍ: Tato stránka obsahuje materiál chráněný autorskými právy, jejichž použití nebylo vždy výslovně povoleno majitelem autorských práv. Jsme aby takový materiál k dispozici v našem úsilí o pokrok chápání životního prostředí, politické, oblasti lidských práv, hospodářské, demokracie, vědecké, sociální spravedlnost a otázky, a pro obecné účely kritiky, komentáře, zpravodajství, výuky, výzkumu a / nebo vzdělávací účely. Věříme, že toto představuje 'fair use' každé takové materiály chráněné autorskými právy, jak je stanoveno v § 107 amerického autorského zákona. V souladu s hlavou 17 U. S. C. § 107, materiál na této stránce je distribuován bez zisku pro ty, kteří projeví zájem o zaslání předběžné obsažených informací pro výzkumné a vzdělávací účely. Pokud chcete používat tento materiál k jiným účelům, než je stanoveno zákonem. Musíte získat povolení od vlastníka autorských práv. Pro více informací najdete na: http://fairuse.stanford.edu/Copyright_and_Fair_Use_Overview/chapter9/index.html,

