

TRABAJOS DE IDENTIFICACIÓN DE OLOR EN ROTTERDAM (HOLANDA)

Autor: Ed Frawley

Traducción: J.A. Corbacho

© 2000

715-235-6502

Fui a Holanda la primera semana del mes de Septiembre de 1996 a hacer un vídeo sobre los Campeonatos caninos de la Real Policía Holandesa (KNPV) y para visitar La Escuela de Perros Policías de Rotterdam. En un viaje previo a Holanda (en 1988), me encontré a Jan de Bruin (el director de la Escuela de Perros Policías de Rotterdam) en un club de adiestramiento de KNPV. Nosotros habíamos hablado de su trabajo con perros en la identificación de olores y escribí un artículo sobre el tema que fue la ampliamente difundido. Estuve muy interesado en hacer otra visita y ver donde habían sido hechos los trabajos. Este artículo detalla lo que vi.



Repasaré rápidamente lo que el programa de De Bruin sobre identificación de olores hizo en 1.989. Los inspectores de policías de Rotterdam habían sido entrenados para acumular muestras de olor humano de las escenas del crimen. Estas muestras fueron recolectadas mediante unas almohadillas de gasa esterilizadas. Estas almohadillas fueron precintadas en jarras de vidrio esterilizadas y almacenadas en las salas de pruebas del departamento de policía. Cuando un sospechoso de un crimen era localizado, a los perros de olores de Rotterdam se les autorizaba a olfatear las almohadillas de gasa que habían sido recogidas de la escena del crimen y escogían al sospechoso de entre una rueda de reconocimiento. Actualmente este es el programa en su descripción más simple. Si usted quiere conocer el programa de 1.989 completo, debería ver mi artículo [Trabajo con perros policías en Holanda](#) porque hay gran cantidad de trabajo anterior al que explico aquí.

Tras los últimos 6 a 7 años, Jan ha depurado tremendamente su programa. Antes le llevaba 18 meses entrenar a uno de estos perros, ahora considera que sus instructores pueden adiestrar un perro en 2 ó 3 meses. Tampoco trabaja con ruedas de reconocimiento humanas. Ahora el perro huele las almohadillas de gasa que contiene olor humano extraídos de esa hilera de reconocimiento (uno de ellos con el olor del sospechoso). Esto elimina cualquier temor que



podría mostrar un sospechoso hacia el perro.

He aquí como se trabaja actualmente en el programa. De Bruin ha construido una sala especial en la Escuela de Perros Policía de Rotterdam que solamente es usada para el adiestramiento en identificación de olores y reconocimientos. Una de pared en esta sala tiene 8 cilindros en forma de

embudo de acero inoxidable construidos en la pared (véase foto). Cada cilindro es lo suficientemente grande para que un perro pueda poner la cabeza en él. El final de estos cilindros es un recipiente especial diseñado para retener los olores que emanan de las almohadillas de gasa. El sistema ha sido construido para poder ser fácilmente esterilizado después de cada uso.

De Bruin ha diseñado un sistema que inyecta aire purificado a través de las almohadillas de gasa del interior de los cilindros. Su investigación a través de los años ha dado como resultado un cilindro y sistema de aire que solo permite al perro oler el aire que mana de la gasa al final del cilindro, cuando los perros olfatean el interior de estos.

El aire que pasa a través de la gasa aireada ha sido purificado por grandes limpiadores de carbón. Jan ha hecho el equivalente a los experimentos en túneles de viento que usan humo para verificar su diseño. Buscaba un diseño que produjera un emplazamiento dentro del cilindro, donde el único aire que alcanzaran los perros a oler fuera el aire que manaba de las almohadillas de gasa.

Sobre la pared, encima de cada uno de los seis cilindros hay una apertura donde una pelota de tenis puede soltarse a modo de recompensa tras una identificación correcta.

A continuación se describe como surte efecto el sistema.

Cuando un sospechoso es localizado, él y su abogado son conducidos a la Escuela de Perros conjuntamente con 11 ciudadanos voluntarios que vivan en el mismo barrio que el sospechoso. De Bruin quiere gente que viva en el mismo ambiente y coma el mismo alimento que el sospechosos.

Los 12 individuos son requeridos para que se laven las manos con un jabón medicado inodoro. Se les pide a continuación que se sienten a una mesa y retengan en su mano un pedazo de almohadilla de gasa esterilizada por un periodo de 5 minutos. Después esas almohadillas son situadas en los contenedores esterilizados.

Al abogado del sospechoso se le permite que escoja 5 almohadillas de olor de entre los 11 voluntarios. Al abogado también se le permite que escoja en cual de los 6 cilindros de acero inoxidable se pondrá la almohadilla con el olor de su cliente. El guía de perros no está presente durante cualquiera de los trabajos de carga de los cilindros.

Una vez los seis cilindros han sido cargados (véase foto) con el olor, la almohadilla que contiene el olor que fue recogido de la escena del crimen se introduce en un cilindro especial por la puerta que conduce a la sala.

Una vez hecho todo, el perro y el guía comparecen en la sala. Al perro se le permite que huelga el olor de la escena del crimen. El guía realmente retiene la nariz de su perro en la pequeña abertura que contiene el olor durante unos 30 segundos. Cuando es suficiente, el perro es liberado en la sala y el guía se marcha. La puerta a la sala se cierra y nadie se encuentra con el perro mientras éste trabaja. El perro es observado a través de un cristal. También es grabado por una cámara de vídeo que luego será usada como prueba.



El perro es entrenado para recorrer cada uno de los 8 cilindros. Cuando encuentra un cilindro con el mismo olor que el recogido en la escena del crimen, se sienta frente al cilindro. En este momento una pelota se libera mediante la apertura de la parte de arriba del cilindro y el perro consigue su recompensa al trabajo bien hecho.

Después de esto, todas las muestras de olor son retiradas y los cilindros esterilizados. Luego las muestras de olor de los individuos restantes de la rueda de reconocimiento se sitúan en los cilindros. El olor del sospechoso no se encuentra presente. El proceso con el perro se repite.

En este momento el perro olfatea de nuevo los cilindros. Cuando no encuentra el olor del sospechoso se dirige a otro punto y se sienta. Esta es la forma de indicar que no ha olfateado el olor de la escena del crimen en ninguno de los 6 cilindros. De Bruin llama a esto un "negativo". En este momento se libera una pelota y el perro es premiado por la correcta identificación.

Cada sospechoso es confrontado con dos ruedas de reconocimientos. Una de ellas contiene su olor y el perro debe reconocerlo y compararlo con el de la escena del crimen. El segundo es una búsqueda en vacío y el perro indica que el olor del sospechoso no está presente en los cilindros y se sienta ante el otro punto. La investigación y el trabajo que De Bruin ha hecho sobre este adiestramiento son impecables. Los tribunales holandeses aceptan las evidencias del adiestramiento del perro y la metodología del entrenamiento. Ponen a gente entre rejas con este sistema.

De Bruin me contó que ellos comprobaron las evidencias en un perro. Se utilizó en 167 casos delictivos. Identificó positivamente a 78 sospechosos. Indicó 85 negativos y cometió 4 errores. Un error es cuando el perro identifica a una de las 11 personas voluntarias como perteneciente a la escena del crimen. Este valor de error es de lejos menor que el aceptado en nuestro servicio de aduanas con perros de narcóticos. El Servicio Aduanero certificará a un perro con un 93.7% de éxito. Los holandeses pondrán a un perro en servicio cuando sus registros indiquen un 95% de éxito.

Una vez los perros son puestos en servicio su entrenamiento nunca para. Cuatro perros identificadores de olores están siendo usados en entrenando del orden de 3 a 4 ejercicios diarios, 5 días a la semana. De Bruin ha probado que la capacidad de olfatear de sus perros mejora con el uso. Si el entrenamiento se reduce, las habilidades para olfatear de los perros descenden. Durante el próximo año Jan, conducirá sus experimentos en su nueva sala de adiestramiento para intentar contestar a cuestiones definitivas sobre las habilidades de los perros para identificar olores.

En Rotterdam 4 perros de identificación de olores son empleados durante todo el tiempo. Este sistema permite a los otros departamentos de policías en Holanda usar estos perros simplemente tras recolectar el olor procedente de la escena del crimen, o trayendo la gasa impregnada con el olor de la escena del crimen a la Escuela de Perros Policías de Rotterdam.

Se debe advertir que la recolección de olor procedente de la escena de un crimen, es algo que requiere un adiestramiento especial. Hay información suficiente sobre este trabajo para hacer un artículo por separado sobre el tema.

Lo grande del sistema radica en que cuando es encontrada una evidencia (por ejemplo un revólver) lo envuelven en una gasa esterilizada alrededor de la empuñadura del mismo durante 20 minutos. Esto puede hacerse de tal suerte que no daña las huellas dactilares o evidencias de ADN. Después el revólver es enviado al laboratorio criminal para su procesamiento normal.

Dudo que este sistema sea usado en nuestro país. Simplemente a causa del gasto que conlleva el construir una de estas salas. No le pregunté a De Bruin a cuanto ascendió el gasto, pero no es barato. Él programó una reunión con algunos funcionarios del gobierno para explicar por qué se gastó tanto dinero en esa sala. Adivino que el gasto estaría cerca de los 100,000 dólares para construir el sistema de presión y los cilindros de acero inoxidable.

Mi impresión es que la única agencia policial en EE.UU que puede afrontar estos gastos es el FBI. De hecho mi opinión personal es que este sistema es tan viable que deberían considerarlo. Los agentes de campo podrían entrenarse en los muestreos y recogidas de olores que podrían una perrera centralizada para los propósitos de la rueda de reconocimiento.

De Bruin ha entrenado a departamentos de policía de otros países, Alemania, Inglaterra, Suecia, Dinamarca y Singapur simplemente por mencionar algunos de los que han venido estudiando el uso de este sistema. Rotterdam tiene 52 perros de patrulla, todos se entrenan para rastrear. Pero tienen 4 perros que reciben un especial adiestramiento de rastreo (al igual que ocurre con los cuatro perros de identificación de olores). Estos perros son requeridos en casos especiales y son perros superiores de rastreo.

De Bruin comienza su adiestramiento para el rastreo sobre superficies duras (cemento y asfalto). No es inusual para sus perros de rastreo ser capaz de seguir una pista nocturna de 2, 3 o 4 horas de antigüedad sobre cemento o asfalto. Me dijeron que si un perro puede partir de la escena de un crimen 2 horas después de un sospechoso que corre por la ciudad, el perro puede rastrearle en el 95% de las ocasiones. Obviamente si el crimen ocurre durante el día y hace calor afuera, el tiempo se reduce a 20 ó 30 minutos.

De Bruin me invitó a regresar el próximo año a contemplar como adiestran para el rastreo en superficie dura. Espero conseguir información suficiente para producir un vídeo de adiestramiento sobre el tema.

Si le gusta leer más sobre el programa de identificación de olores en Rotterdam, lea mi artículo que escribí en 1989 titulado Trabajo con Perros Policías en Holanda. Si quiere leer artículos sobre rastreo, lea rastreo a través del instinto frente al rastreo huella a huella. Filmé algún vídeo sobre identificación de olores mientras estuve en la escuela. Coloqué unos cuantos minutos de estos ejercicios de adiestramiento al final de los videos que edité referentes a los campeonatos de KNPV. Si usted está interesado en estos vídeos llame a mi oficina.

Si quiere aprender a hacer este adiestramiento, compre estos vídeos.

- Las pruebas de los perros policía holandeses - KNPV
- Adiestramiento policial para el rastreo - Nivel I - Con la Real Policía Montada del Canadá
- Adiestramiento policial para el rastreo - Niveles II y III - Con la Real Policía Montada del Canadá
- Trazado de pistas de rastreo para perros policía. - Con la Real Policía Montada del Canadá

Comments or Questions: Frawley@leerburg.com