

ARAN

Analizador Automatizado de Carretera

“¿Quién es ese que anda conduciendo por Phoenix?”



Conoce al Detective ARAN

El detective ARAN esta recolectando evidencia de las condiciones de las calles para planificar tratamientos de prevención del pavimento para que las calles de Phoenix estén siempre en condiciones optimas.

Este vehículo de alta tecnología esta equipado con cámaras y software para recolectar, categorizar y evaluar la calidad de la carretera. Usando un perfilador de alta velocidad puede evaluar la rugosidad, suavidad, agrietamiento y surcos del camino mientras se mueve junto con el flujo del trafico.

ARAN le entrega la información de la carretera a nuestros expertos de la ciudad usando video, imágenes fijas, localizaciones GPS y medidas precisas de las condiciones del pavimento.

Toda esta información y más es usada para programar los trabajos de reparación basándose en datos científicos para asegurar que las carreteras están siendo arregladas de manera proactiva según su necesidad.

Beneficios para Phoenix

- ARAN nos ayuda a usar el dinero de manera equitativa y más eficientemente para mantener y mejorar las condiciones de la red de carreteras en general.
- No hay necesidad de restringir el acceso publico a las carreteras durante la evaluación. ARAN viaja junto con el tráfico y recoge información a velocidades de carretera normales.
- Con la información especializada que se recolecte, incluyendo los análisis en 3-D, haremos selecciones puntuales y precisas para escoger que calles reparar y repavimentar.



Para aprender más acerca del programa de pavimentación visita la página phoenix.gov/pavementprogram.

2 Años

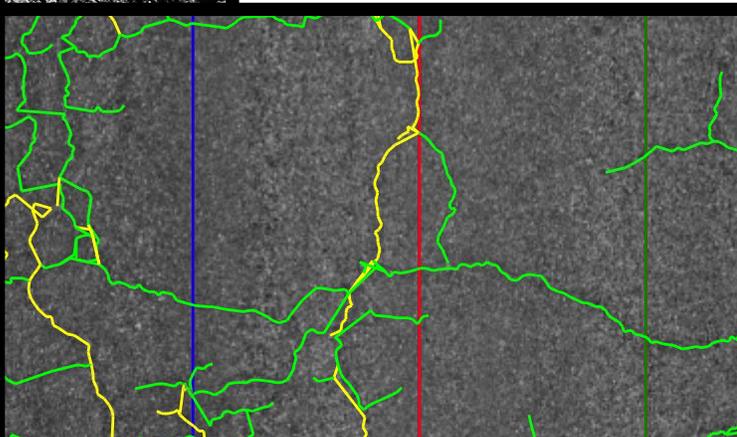
para evaluar todas nuestras calles locales y principales

15,000

millas de carriles serán evaluadas en total

Trabajando Duro

ARAN esta haciendo una diferencia observando las carreteras de Phoenix. Este programa es parte del Plan de Transporte de Phoenix 2050.



ARAN mapeó estas rajaduras en la carretera. El amarillo indica daños más profundos, más severos en la superficie.

¿Preguntas? 602.262.6284
(TTY utilizar 711)

