

WiseCrax[®]**自动，精确，可重复的裂缝探测**

WiseCrax是Roadware公司开发的一套裂缝探测系统。小至1mm的裂缝也能自动探测和分析。

安装在伸缩悬臂上高速摄像机可在高达80km/h (50mph) 的各种交通速度下记录清晰、连续、无重叠、高对比度，1.5m×4m的图像。

同步的闪光灯即使在明亮的阳光下也能消除树木、桥梁、隧道或其它上方物体的阴影。

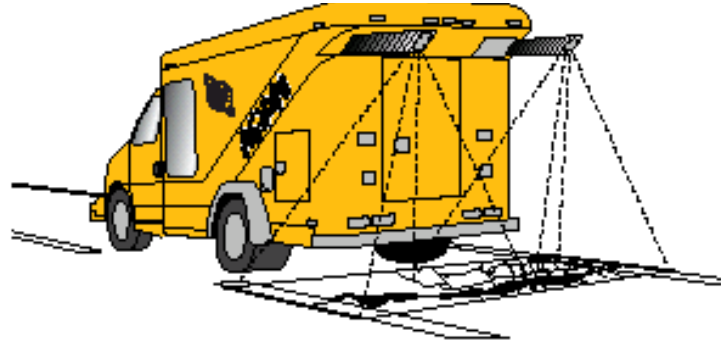
晚上在办公室工作stations上运行先进的图像识别软件使用一种独特的开放结构的程序离线处理图像。

生成的报告描述了裂缝的类型，严重程度，范围和位置。裂缝图轻松生成，并可用激光打印机打印，作为硬拷贝输出。

独特的协同设计使路面工程师能够与计算机分析程序相互配合，把合理的工程经验和判断应用于自动输出。

WiseCrax有助于排除路面评估的主观性并把人员从辛苦单调的工作中解脱出来。WiseCrax保证获得更准确、重复性更好的道路逐年退化的比较。

开放结构的软件设计使得WiseCrax有调整的可能以适应当地的条件和路面病害判定标准。

**特点**

- 全自动
- 报告裂缝类型，严重程度，范围和位置
- 能探测和分析小至1mm的裂缝
- 自动生成裂缝图
- 2个摄像机记录1.5m×4m的路段
- 高亮度闪光灯能确保路面图像的照明度是一致的。
- 可和GIS兼容，自动作出路面缺陷图
- 不在需要人员在路上行走，避免了危险，降低了费用；
- 在不干扰交通的情况下做出裂缝图
- 交互，协同和开放的结构设计
- 帮助公路管理机构达到PMS数据采集的要求
- 依据AASHTO（美国各州公路与运输官员协会）和LTPP（路面长期性能研究项目，SHRP-美国公路战略研究计划）协定书



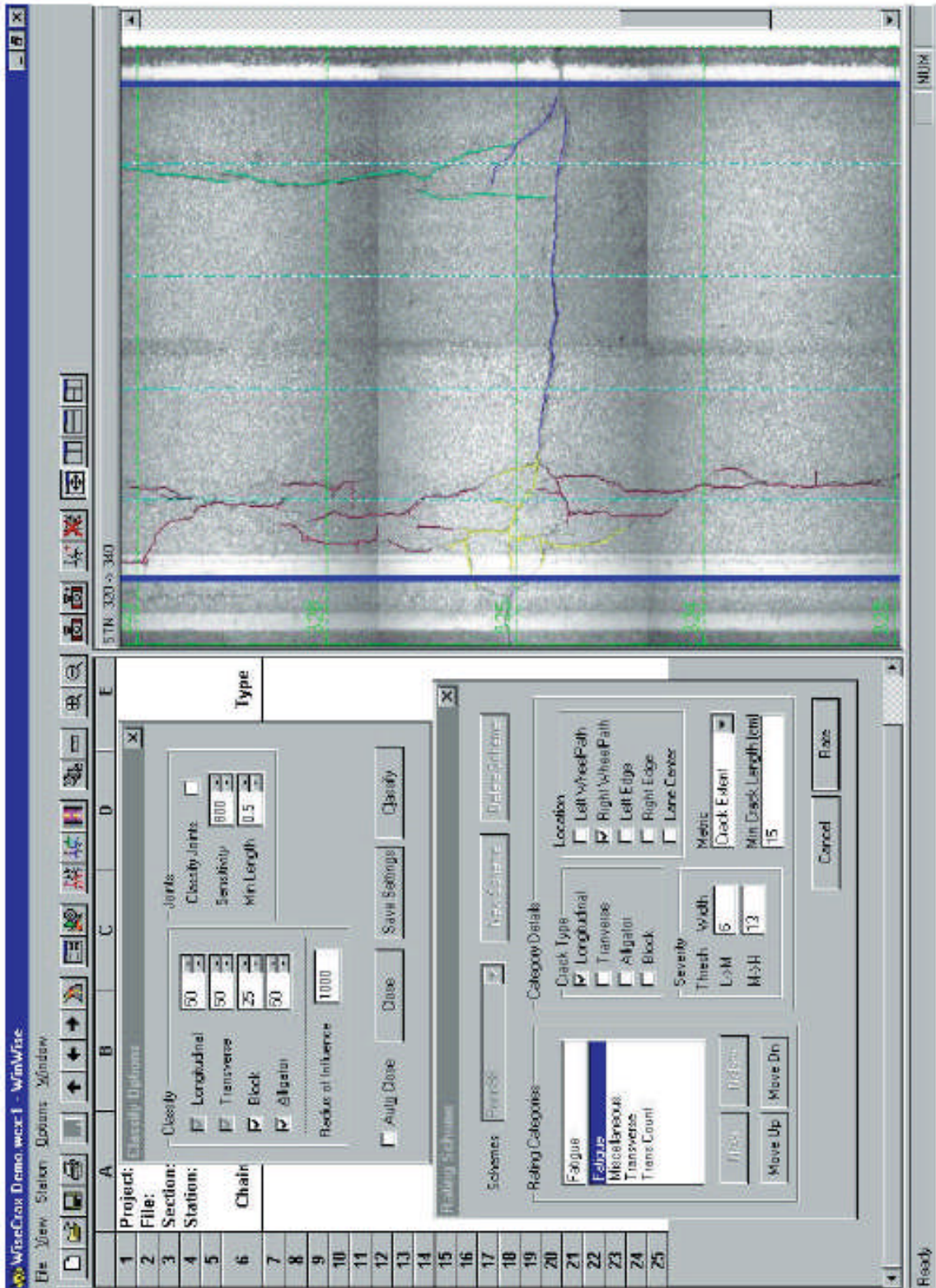
® 欧美大地®仪器设备中国有限公司
EARTH PRODUCTS CHINA LIMITED (EPC)[®]

欧美大地科技集团成员 Member of Earth Technologies Group

<http://www.epc.com.hk> <http://www.epccn.com>

香港 电话: (852) 23928698 传真: (852) 23955655 E-mail: info@epc.com.hk
广州 电话: (020) 83361533 传真: (020) 83362080 E-mail: epcgz@epc.com.hk
北京 电话: (010) 67082980 传真: (010) 67082160 E-mail: epcbj@epc.com.hk
上海 电话: (021) 58219849 传真: (021) 58211778 E-mail: epcsh@epc.com.hk

南京 电话: (025) 83190370 传真: (025) 83197200 E-mail: epcnj@epc.com.hk
成都 电话: (028) 86758783 传真: (028) 86743787 E-mail: epcsd@epc.com.hk
西安 电话: (029) 88310689 传真: (029) 88328936 E-mail: epcxa@epc.com.hk
沈阳 电话: (024) 23242365 传真: (024) 23242359 E-mail: epcsy@epc.com.hk



欧美大地®仪器设备中国有限公司
EARTH PRODUCTS CHINA LIMITED (EPC®)
 欧美大地科技集团成员 Member of Earth Technologies Group
<http://www.epc.com.hk> <http://www.epccn.com>

香港 电话: (852) 23928698 传真: (852) 23955655 E-mail: info@epc.com.hk
 广州 电话: (020) 83361533 传真: (020) 83362080 E-mail: epcgz@epc.com.hk
 北京 电话: (010) 67082980 传真: (010) 67082160 E-mail: epcbj@epc.com.hk
 上海 电话: (021) 58219849 传真: (021) 58211778 E-mail: epcsh@epc.com.hk

南京 电话: (025) 83190370 传真: (025) 83197200 E-mail: epcnj@epc.com.hk
 成都 电话: (028) 86758783 传真: (028) 86743787 E-mail: epccd@epc.com.hk
 西安 电话: (029) 88310689 传真: (029) 88328936 E-mail: epcxa@epc.com.hk
 沈阳 电话: (024) 23242365 传真: (024) 23242359 E-mail: epcsy@epc.com.hk