

新系统方便诊断早期由疾病引起的失明

地点: 科尔多瓦/Bailén (哈恩)

时长: 1'''

摘要: 一个科尔多瓦的创业公司开发了诊断失明早期的工具，已经在安达卢西亚健康体系中试点使用了并且也已经通过了安达卢西亚糖尿病综合计划的验证。该测试在短时间内能够检测出视网膜异常并且准确地避免会导致失明的疾病的发展，例如糖尿病，青光眼，视网膜黄斑变性。Lynhce Diagnostis 也改变其系统为了方便眼科专家们的使用，这样任何一位市民都可以进行测试。该年轻公司是加入 Minerva 技术创业计划的企业之一，由 Vodafone 和安达卢西亚政府资助。

VTR:

这是我们眼睛底部的细节图，这些安达卢西亚的工程师们设计了一款软件可以自动诊断一些常见的眼部疾病，例如由糖尿病引起的衍生性视网膜病变，青光眼和黄斑性病变。

RAFAEL RODRÍGUEZ
CEO Lynhce Diagnostics

“从一个视网膜成像图的诊断测试，它可以检测并找到可造成早期眼部疾病病变的异常情况。”

DAVID CORONADO
CTO Lynhce Diagnostics

“这是非常重要的因为如果我们可以尽早诊断的话，在其初始状态的话，很可能可以保持其视力和其生活质量很长一段时间。”

人工视觉专家们将知识应用在了开发算法上，它可以对比健康视网膜图形检测出任何的异常情况，该系统被安达卢西亚健康中心验证过了。

RAFAEL RODRÍGUEZ
CEO Lynhce Diagnostics

“特别是安达卢西亚糖尿病综合计划。已经通过 5 千位糖尿病病人证实了其效率并且现在他们正在在一些健康中心开发一个试点项目。”

目前他们已经前进了一大步，该工具进入验光领域让每个市民都可以测试。

RAFAEL RODRÍGUEZ
CEO Lynhce Diagnostics

“他们给视网膜照相并且通过网络发送给我们的服务人员。他们都是经过我们人工视觉异常和跟 Lynche 有合作关系的视网膜专家们验证过的，他们也有软件知识。”

PEDRO LERMA
配镜师

“人们的寿命越来越长，因此也有越来越多的黄斑病变和糖尿病衍生病。越多的工具就越好。”

经过计算 10%的人口将会长期忍受这些疾病的折磨。由该科尔多瓦创业公司是 Vodafone 和安达卢西亚政府支持的 Minerva 计划的一分子，开发的工具可以在 48 小时内发送信息，由此眼科专家们终于可以快速决定最佳治疗方式了。



For more information or support please email info@andalusianstories.com