

利用AI 2小时锁定“梅姨案”被拐儿童

他的寻亲“工具箱”让453个家庭团圆

在南昌铁路公安局南昌公安处,90后民警汪挺借助AI人像比对技术,帮助200多个被拐儿童找到了回家的路。其中也包括被人贩子余华英拐走的孩童、“梅姨案”里的两名被拐儿童钟彬和欧阳佳豪。如今,汪挺工作室已累计找回224名被拐儿童,帮助453个失散家庭团圆。

坚守寻亲路 助力453个失散家庭团圆

找到孩子的喜悦,终于让这位母亲脸上的愁容散去。她有一个特殊的称呼,龙峻宏妈妈。在寻亲家庭中,走失孩子的名字加上爸爸或妈妈,就成了家长最常用的称谓。

就在不久前,汪挺帮她找到了失散多年的孩子。今天,她专程从外地赶来送锦旗。而坐在她旁边的另外三位家长,是她带来的。她们的孩子,至今没有下落。

三位家属来自不同的地方,云南、浙江、广东。寻亲多年,现在她们都把希望寄托在了汪挺身上。临走前,已经找到孩子的龙峻宏妈妈将一面锦旗递给汪挺,锦旗上写着“寻人解困,感激不尽,人民警察一生为民”。

之后,这面锦旗和其余锦旗一样被汪挺整齐叠放在工作室的墙边。每一面锦旗背后,都是一个破碎又弥合的家庭。但汪挺说,他最想要的不是锦旗,而是每一个家庭都能团圆。

南昌铁路公安局南昌公安处刑事侦查支队汪挺:我们也希望未找回的失踪儿童家属,咱们不要着急。因为全国公安机关近些年来一直都在大力开展打击拐卖妇女儿童专项行动,针对历年失踪被拐儿童,各级公安机关也都在运用最新的技术去查找。这样的场景,在汪挺的寻亲工作室里,时常会发生。每周,他大约要接待十几位从全国各地赶来的家属。这些家长来回奔波上千公里,只为送一张模糊的老照片和一句“拜托了”。

汪挺:他过来找我们,可能是也想寻求一个心安。要去宽慰他们,给他们信心,让他们把当下的日子过好。

汪挺的寻亲之路,始于一次偶然的相遇。1992年出生的汪挺,2015年来到南昌铁路公安处湖口站派出所工作。2021年,汪挺在湖口火车站附近的一处涵洞巡逻时,遇到了一名衣衫褴褛的流浪男子。

汪挺:骑着一辆共享单车,身上穿的也是破破烂烂,他在涵洞里面躺着睡觉。我们在巡查的时候,就把他带到派出所。这名男子说不清楚自己的名字,也不知道自己来自哪里。根据他的口音和一些模糊信息,汪挺在人口系统中仔细查找比对,最终在赣州市宁都县的失踪人口信息中找到了一条信息。

汪挺:与户籍所在地的民警取得联系,也证实了这是他们在2009年走失的一个人,后来很快他家属就赶到派出所把他接回去。

这是汪挺第一次帮助失散的家庭团圆。流浪多年的熊某被家人接走时,汪挺站在门口看着他们远去的背影,心里涌起一种从未有过的感觉。

汪挺:在见证团圆的时候,感觉原来亲情的失而复得是如此让人感动。就想着只要我在生活工作中能够碰到,就力所能及去帮助他们。

从那天起,汪挺利用工作之余,默默开启寻亲工作。他在手机短视频平台中,刷到寻亲家庭的求助信息就随手截图下来,然后再到系统里比对查找。日积月累,他已经存了数千张寻人启事的照片。

汪挺:手机截图的大概有4000多张。现在最担心的不是找孩子,担心的是时间不够。晚上夜深人静时



候,可能找着自己会上瘾,找到一个我就想着再花一点时间找另外一个,然后再找一个,然后就忘记看时间,可能有的时候就会慢慢不知不觉到凌晨两三点。

在AI人像比对技术出现之前,汪挺寻亲全靠人工肉眼排查。他拿到一张模糊的童年照片,就要在系统中,一个地区一个地区地排查。那时候找一个人,可能要花一个月,甚至更久。

汪挺的电脑里,有一个特殊的文件夹,里面存着很多还没找到的孩子的资料。他说不清这个文件夹自己打开过多少遍,但每过一段时间,他就会把里面的照片重新翻出来,再看一遍。

2025年8月,南昌铁路公安局南昌公安处刑事侦查支队正式组建了以汪挺命名的寻亲工作室。

南昌铁路公安处处长张承标:铁路站人口密集,经常发生老人儿童走失走散的情况。汪挺在执法执勤过程中,经常帮助处置寻亲警情,积累了比较丰富的经验。为了更好发挥专业优势、团队优势,我们专门给他设立了工作场所,在符合法律规定的情况下,提供力所能及的支持。

2小时锁定“梅姨案” 2名被拐儿童

事实上,早在2024年,汪挺就已经将AI人像比对技术应用到寻亲工作中,并摸索出一套综合家族照片的分析模型。其中,最受关注的是“梅姨案”。2024年9月,梅姨案9名被拐儿童中已有7人找回,只剩下钟彬和欧阳佳豪。钟彬的父亲钟丁酉,从2004年儿子被拐的那一刻起,整整20年,他的人生只剩下一件事:找孩子。

钟丁酉:每一年都要出去好多次。只要听说哪里有一个来历不明的孩子,我都会去核实。以前发寻人启事,自己买打印机,一出去就买一箱打印纸。20年来都是带着希望去,带着失落回家。

多年来,钟丁酉跑遍广东每个城市,发了几万份寻子传单,向一切可能帮他找到孩子的人求助。其中,也包括汪挺。

汪挺:他说他的小孩当时是在广东失踪了,我就根据他提供的失踪儿童钟彬失踪前的一张照片,还有家里另外一个儿子,以及钟丁酉和他爱人的照片综合分析比对。

由于家属提供的照片往往年代久远,有的覆着塑封膜,会有反光和水渍。汪挺拿到照片后,会对照片进行简单处理,把头像精准提取出来,然后再运用AI技术进行人像比对。比对过程中,汪挺第一时间联系广州警方获取更多的案件细节,得知钟彬被拐时,犯

罪嫌疑人供述孩子被卖到了广东河源和揭阳附近。他把搜索范围锁定在这两个地市,结合钟彬失踪时的年龄,推算出他现在大约的年龄段,进一步缩小了范围。

汪挺:钟彬与他的弟弟、父亲都蛮相似的。他的下唇明显外翻,蛮厚;鼻子稍微塌一点,不属于尖的;眉间距从小到几乎没怎么变。根据失踪的具体经过,也能够明确出拐向的区域。我们当时就锁定疑似的区域,给排查范围减少了很多工作量。

在广州增城警方的支持下,汪挺迅速锁定了钟彬的疑似对象,一个小时后,另一名被拐儿童欧阳佳豪的疑似对象也被锁定。两个孩子的家,相距仅2公里。

汪挺:广州增城警方一直没有放弃,一直在尝试运用各种手段去找。我们发现钟彬的疑似人员之后,他们就告诉我还有另外一名儿童叫欧阳佳豪,也没有找回。他们想的也是,只要有一丝可能就把每一个都要找到。然后把欧阳佳豪的相关信息,还有失踪前的照片给到我们,进行分析的时候发现钟彬所在地旁边另外一个地市很快找到了欧阳佳豪的疑似人员。

2小时锁定2名被拐20年的孩子,汪挺是怎么做到的?答案就在他屏幕上的两张照片之间。左边是钟彬1岁半时的照片,模糊、不清晰;右边是钟彬成年后的户籍照片。肉眼看去,很多人会觉得不像。但AI人像比对看到了人眼看不到的东西。

汪挺:随着现在公安科技化的技术提升,已经能够做到跨年龄的比对。比方说,计算机告诉你,这一个人与失踪儿童小时候照片的相似程度可能50%,但如果综合全家去综合考量的话,计算机告诉这个人80%可能是。但是这80%还要进行二次分析,综合户籍、入户、家庭的种种因素,是否有收养儿童的动机,就能够给出这个孩子98%可能就是,然后再去采集他的DNA。

跨年龄人像比对技术,通过大量样本训练,可以比对不同年龄段的人脸图像。但汪挺反复强调:技术只是工具,AI可以把成千上万人的搜索范围缩小到几百人,但就像大海捞针一样,最后那一针,还得靠人捞。

汪挺:之前比出来相似的其实特别多,在精准地域进行分析的时候,找到符合特征的人,其实都有一千多人。在综合建模完以后,最符合这个目标的可能综合排序靠前,这样的话我筛选的人就会少很多。目前来说,最终结果还是要依靠研判人员的综合分析。

在分析确认了两个孩子的户籍信息、家庭情况等细节全都吻合后,广东警方对这两名疑似对象进行了DNA采集。4天后,比对结果确认,钟彬和欧阳佳豪的身份被证实。至此,“梅姨案”9名被拐儿童全部找回。

据央视新闻客户端