

## 安全帽识别仪助你戴上生命的安全帽

我们都知道无论是建筑行业还是生产行业其实都是不安全的，工作人员只能借助安全保护措施来保护避免意外伤害。有的建筑工人错误地认为戴安全帽没有必要，安全帽无疑是一个很好的预防措施。别看安全帽平常无奇，可是，“小小安全帽，蕴藏大道理”。

安全帽对人体头部受外力伤害起保护作用。主要保护头部，防高空物体坠落，防物体打击、碰撞。

如果不佩戴安全帽，当物体打击、碰撞、高空坠物等正对着你的头部时，轻则受伤，重则丢掉性命。在我的身边由于未佩戴安全帽有关的安全生产事故屡屡皆是。



2012 年在浙江温州柳市镇仙垌村一民房建筑工地上，一块砖块从楼上掉落，恰巧砸在了地面一位工人的头顶上。该工人没戴安全帽，头部遭受重创，不幸身亡。

2014 年 11 月 16 日下午 3 时，在超限检测点施工现场，封闭半幅道路施工，施工安全标志标牌规范设置，施工人员与往常一样进行路面混凝土铺筑作业，外部行驶车辆从超车道正常通行，突然，在距施工点约 200 米的地方一辆半挂车轮胎飞出，一米多高的轮胎向施工点飞速滚来，两名施工人员忙于施工作业，未能及时发现飞来的轮胎，躲避不及，被轮胎

砸中倒地，头部受伤，现场昏迷，被紧急送往医院后，其中一人抢救无效死亡，一人成为植物人。

从这两个事故案例中，我们可以看到，两名施工人员施工时均未戴安全帽，导致头部受伤，酿成严重后果。试想一下，如果两名施工人员按照施工要求，正确佩戴安全帽，在头部受到重击时使作用到人员头部的冲击力降低，有效降低冲击力，从而起到保护工作人员头部的作用，可能还会有一线生机。



不戴安全帽有多危险，高空作业不绑安全带后果会怎样？进工地不戴安全帽被砸是什么感受？有一位记者与常州多个施工和监理单位的工人，在常州全省首个建筑施工安全体验中心经历了一次安全体验之旅，模拟场景体验记。

记者头戴安全帽走进体验区，操作员一按钮，头顶一根铁棒就掉落下来，砸在安全帽上，记者感到头顶隐隐不适，帽子也歪了。“撞击受力约 3 公斤，有安全帽保护还好，如果没有戴，后果不堪设想。”安全讲解员告诉记者。所以出入施工现场，一定要戴上安全帽，并且要戴牢、戴稳。

所以在安全生产方面安全管理人员需要时时刻刻督促工作人员佩戴好安全帽。让我们的工作人员意识到“安全第一，预防为主，综合治理”的重要意义，更加意识到安全生产的重要性。要认真排查安全隐患，把安全隐患消灭在萌芽状态，确保安全生产，更好的为人民服务

务。

如今新出的安全帽识别仪可以在安全生产上面协助管理人员更好的去开展安全管理工作，协助管理者统计工人佩戴安全帽的数据，智能识别工人是否佩戴安全帽，现场抓拍并及时反馈报警，及时提醒工人配戴好安全帽。及时解除安全隐患，减少管理负担，促使生产能够安全、顺利、有序进行。安全帽识别仪是督促员工佩戴安全帽的利器，可提高工人安全意识，将意外扼杀在摇篮中。

武汉倍特威视系统有限公司