



# 娱乐场所及从业人员信息 管理系统方案

北京联信永益科技有限公司

# 目 录

一、	概述.....	1
二、	系统简介.....	1
1.	管理系统组成部分.....	1
2.	各组成部分的管理作用.....	1
三、	子系统.....	2
1.	场所现场管理子系统.....	2
2.	无线数据传输管理子系统.....	3
3.	中心数据库管理子系统.....	3
	公司简介.....	5

# 娱乐场所及从业人员信息管理系统

## 一、概述

娱乐场所及从业人员信息管理系统，是根据娱乐场所的行业特点，和娱乐场所行业管理部门的具体管理要求，特别量身定制的大型实时信息管理系统。

这一系统也完全符合国务院颁布实施的《娱乐场所管理条例》中对娱乐场所及从业人员的管理规定，并已经投入使用，管理着上千家娱乐场所和十余万从业人员的相关信息。

通过这一完整的信息采集、处理和使用过程，管理部门既可以掌握各个场所和从业人员的详细真实的静态信息，又可以掌握从业人员的实时动态信息，从而实现对娱乐场所及从业人员的监督管理。

## 二、系统简介

### 1. 管理系统组成部分

- 1) 智能考勤卡和无线专业考勤机；
- 2) 数据采集和录入系统；
- 3) 发卡加密系统；
- 4) 场所现场管理软件；
- 5) 网上实时查询系统；
- 6) GPRS 数据管理中心。

### 2. 各组成部分的管理作用

- 1) 从业人员佩带的智能考勤卡用于身份识别；无线考勤机用于采集考勤信息并通过 GPRS 传送至中心数据库；
- 2) 数据采集和录入系统完成从业人员的信息的录入；

- 3) 发卡加密系统将个性化后的卡片初始化并写入系统密钥;
- 4) 场所现场管理软件为场所管理人员提供本场所人员考勤信息的查询等功能;
- 5) 网上实时查询系统为公安提供实时的场所、人员信息和考勤记录的查询功能;
- 6) GPRS 管理中心用于收取场所的考勤记录并保存至数据库。

根据《条例》的相关规定和管理部门的具体实施要求,娱乐行业从业人员都必须执考勤卡上班,上下班时都应刷卡考勤。

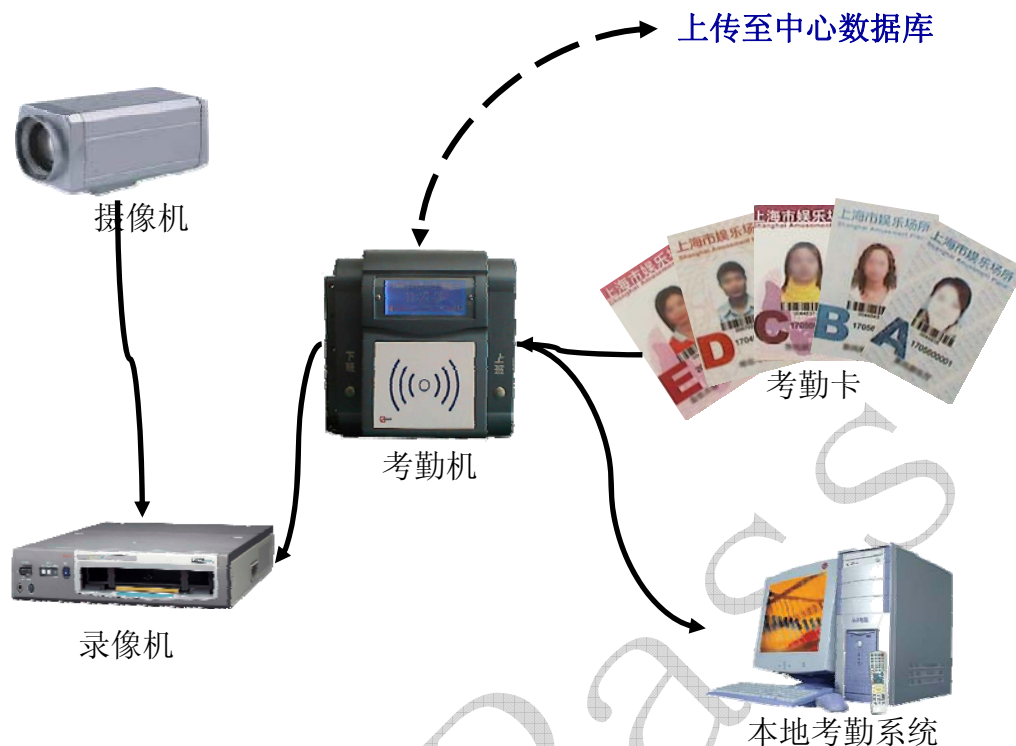
- ❖ 每个场所的考勤卡只能在本场所使用,从业人员只能持本场所的考勤卡才能考勤上班。
- ❖ 在制作考勤卡时,同时建立了包括娱乐场所、场所内从业人员的详尽和真实的场所/人员信息数据库。场所现场有本场所的数据库,管理部门和中心数据库有行业的完整数据库。

### 三、 子系统

#### 1. 场所现场管理子系统

在现场管理子系统中,各场所现场设置有考勤机、本地考勤系统和电视监控系统。在从业人员上下班刷卡考勤时,考勤信息会记录在本地考勤系统内。

在刷卡考勤的同时,电视摄像机记录下刷卡人员的图像信息,并与考勤机的刷卡信息自动叠加后记录在录像机内,备日后检查。



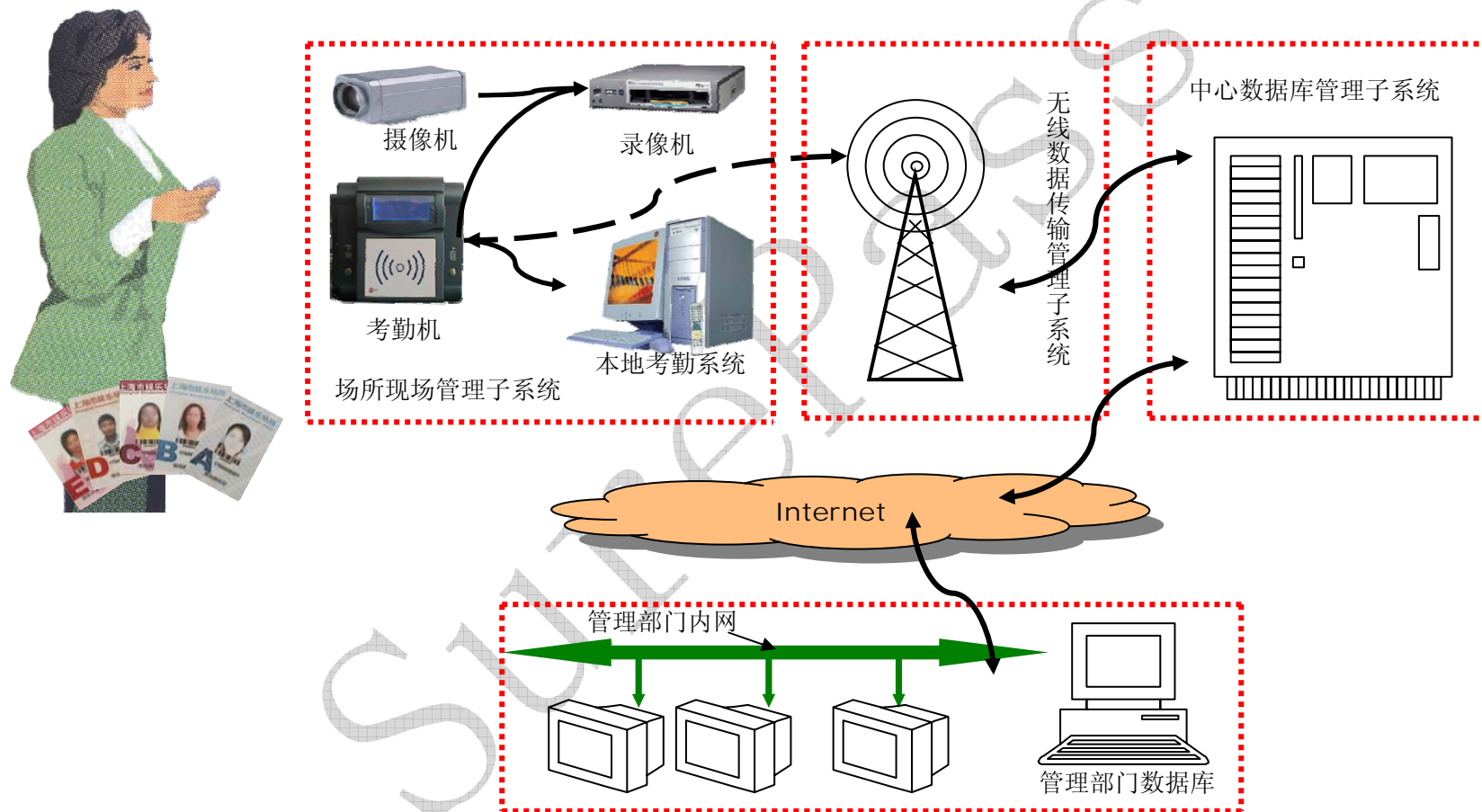
## 2. 无线数据传输管理子系统

在现场管理的同时，考勤机中的无线传输模块，通过无线数据传输平台，将实时考勤信息上传至中心数据库。

## 3. 中心数据库管理子系统

中心数据库管理子系统，在接收到各场所的实时考勤信息后，根据管理部门要求的数据格式进行汇总整理和加密，然后可以定时，也可以实时打包发送至管理部门备查，或由管理部门主动到中心数据库查阅相关信息。

娱乐行业场所及从业人员信息管理系统示意图



## 公司简介

北京联信永益科技有限公司成立于 2002 年 12 月，是联想投资公司和北京通信公司下属北京电信投资有限公司共同出资设立的中关村科技园区中型高新技术企业，其投资总额为 3620 万元。至 2006 年 1 月，联信永益总经营合同额已达到 7 亿元人民币，并在长沙、上海、成都、哈尔滨、西安等地建立了办事机构。

联信永益秉承“联合、创新、专业、诚信”的经营理念，汇聚了一批了解市场、了解电信技术及业务发展趋势、对软件产业有深刻体验和认识、并拥有丰富行业和技术知识的优秀人才；以电信综合运营支撑系统、数据分析与挖掘技术为核心，以宽带网络产品和软件解决方案为重点，建设和提升软件规模化开发和生产能力，服务电信运营商和烟草、电力等行业用户及大中型企业，同时努力开发电信增值服务业务，志在成为业内一流的软件产品和IT服务提供商。

联信永益是国家系统集成二级资质企业和软件资质认证企业，已与诸多国际著名IT企业建立了战略合作伙伴关系。在软件研发和管理上，联信永益努力与国际标准接轨，按照CMM标准规范软件研发过程，已顺利通过软件CMM三级认证。经过数年的实践，联信永益的IT服务和系统集成业务已经得到业界和政府的高度认可。2005 年，联信永益公司成功获得信息产业部颁发的系统集成二级资质认证，并获得中国软件欧美出口工程企业认证，2005 中国电信供应商百佳企业等诸多荣誉。

联信永益专注于电信和烟草行业的信息化建设，在电信的综合运营支撑系统及烟草的工业商业领域规划积累了丰富的经验。联信永益公司设计并实施的电信、烟草、电子政务等领域的大型项目为企业大客户带来良好效益的同时也大大提升了联信永益公司在业界的声誉。联信永益公司希望通过不懈的努力在未来三年内跻身国内软件企业前列的同时成为国内电信软件应用企业前十名。