

# 电力档案

## Duangjitt 度假酒店及水疗

### 电力需求

度假酒店及水疗位于泰国普吉岛上的四星度假旅游胜地。

从1985年开始的五个度假别墅，这个家族度假酒店已经成长为度假和水疗行业在普吉岛最大的成员之一。拥有接近500间客房，提供度假式住宿和豪华的水疗设施，以泰国热门的泰式热情款待而闻名。

长期来看，Duangjitt的业主为当地拥有的度假胜地设定了目标，要成为普吉岛西部著名的芭东海滩地区顶级度假胜地。

Duangjitt 度假酒店及水疗最新的扩建是芭东最大的会议厅之一，可以容纳约2,000名商务人士。考虑到其新设施的电力需求和现有度假村的电力需求，Duangjitt 度假酒店及水疗需要持续的备用电力来支持度假酒店的运营，和为客户提供满意服务。

### 解决方案

虽然普吉岛这个旅游天堂的公用电力供应相对稳定，但间歇性停电可能会不时发生。为了Duangjitt不断增长的度假酒店建设规模，不仅需要全天候备用电力系统支持，还需要他们的电力系统具有快速的启动和加载能力，以避免运营期间公用事业的电力切断而导致的停电。

在普吉岛Cat®代理商Metro机械有限公司的推荐下，Duangjitt度假酒店选择了Cat发电机组，因其品质优良，品牌声誉良好以及在制造可靠而坚固的发动机方面拥有悠久的历史。

Metro机械研究了Duangjitt的功率要求，并推荐使用Cat 3412（发电功率580千瓦）和Cat C18柴油发电机组（发电功率508千瓦），为整个设备提供备用电力。2003年安装的第一台Cat 3412发电机组在其所有服务年限中均完美无瑕地高效运行。它成功地促成了Duangjitt 度假酒店及水疗业务的增长进而成为芭东地区的顶级度假胜地。

### 结果

安装Cat发电机组已经帮助Duangjitt 度假酒店及水疗实现了稳定的运营，并帮助其更好的为客户提供服务。

总的来说，Duangjitt 度假酒店及水疗对Cat发电机组的性能非常满意。更重要的是，Duangjitt很高兴获得当地Cat代理商Metro机械的支持，确保Duangjitt的工程团队在发电机组上不会面临重大问题。

Duangjitt业主对Cat发电机组的耐用性和可靠性以及Metro机械的服务印象深刻，他在自己的住宅中安装了一台Cat发电机组作为备用电源。

在未来扩张的情况下，Duangjitt业主表示，他将毫不犹豫地在他的下一个电力系统解决方案继续使用Cat产品。



### 客户

Duangjitt 度假酒店村及水疗

### 位置

芭东，普吉岛，泰国

### 客户业务问题

24/7 的电力可用性，保障度假酒店和水疗的正常运转，以实现其成为泰国普吉岛的顶级度假酒店和水疗运营商。

### 解决方案

1台 Cat 3412 备用柴油发电机组

1台 Cat C18 备用柴油发电机组

Cat 代理商的产品支持

### 卡特彼勒代理商

Metro 机械有限公司，泰国