

21 Einsparmöglichkeiten

NIKOS kann eine Vielzahl an Kommunikations-, Fernsteuer- und Überwachungsaufgaben übernehmen und teilweise Personal oder teurere Geräte ersetzen. So kann **NIKOS** helfen, Miet-, Personal- und Folgekosten zu senken, Auflagen zu erfüllen und sich sogar selbst mitzufinanzieren.

NIKOS ERSETZT TECHNIK, DIE SIE SONST ZUSÄTZLICH MIETEN

01 Bühne ohne Notfall-Generator

Sieht Ihr Sicherheitskonzept vor, bei Stromausfall ohnehin das Programm zu unterbrechen? Dann brauchen Sie keinen separaten Generator für Durchsagen und Notbeleuchtung an der Bühne. Mit **NIKOS** [audio]² und **NIKOS** [horn]² sind Durchsagen auch bei Stromausfall möglich, **NIKOS** [LED]² schaltet automatisch eine Notbeleuchtung ein.

Ersparnis: Miete für Generator, Fluter und Verkabelung als reine Notfallreserve

02 Fluchtweg- und Wegebeleuchtung ohne Lichtmasten

Dunkle Wege, Notausgänge und Ecken müssen ausgeleuchtet sein. Statt Lichtmasten samt Verkabelung und Aufbau verwenden Sie **NIKOS** [moon]² – solarbetrieben, kabellos, in unter einer Minute werkzeuglos an vorhandenen Strukturen montiert.

Ersparnis: Verkabelung, reduzierte Aufbauzeit

03 Durchsagen über das ganze Gelände ohne feste Beschallungsanlage

Mehrere Bühnen, Infopunkte, weitläufiges Areal – eine fest verkabelte ELA-Anlage wäre teuer und aufwendig. **NIKOS** überträgt Durchsagen kabellos über das gesamte Gelände.

Ersparnis: Festinstallation, Kabelwege, Planungsaufwand

04 Durchsagen, die auch bei Ausfall der PA noch funktionieren

Fällt die normale Beschallungsanlage aus, ist **NIKOS** [horn]² als autarkes Backup sofort verfügbar – der Verbindungsstatus zu **NIKOS** [audio]² ist am **NIKOS** [dispatcher]² jederzeit sichtbar.

Ersparnis: Keine Backup-Geräte und redundante Verkabelung nötig

05 Eine gemeinsame Anlage für Service und Sicherheit statt zweier Systeme

Sie brauchen ohnehin Durchsagetechnik für Ihr Veranstaltungsprogramm. **NIKOS** macht aus dieser vorhandenen Beschallungstechnik mit minimalem Aufwand eine krisensichere Anlage mit Räumungsfunktion.

Ersparnis: Keine separate Evakuierungsanlage nötig

NIKOS SPART PERSONAL AN KLAR DEFINIERTEN PUNKTEN

06 Alle Notausgangstore überwachen, ohne jede Position zu besetzen

Ein Sensor an **NIKOS** [audio]² meldet jede Toröffnung und -schließung sofort über Funk an die Zentrale und die benachbarten Wachposten. Bei Bedarf beleuchtet **NIKOS** [LED]² automatisch den Durchgang, eine **NIKOS** [flash]² Signalleuchte blinkt oder eine Durchsage ertönt über **NIKOS** [horn]². Die Leitstelle behält den Status aller Tore im Blick – es muss nur noch jeder zweite oder dritte Ausgang besetzt werden. Mobile Streifen sind in der Regel aufmerksamer, als feste Posten.

Ersparnis: Weniger Dauerposten an reinen Beobachtungspunkten

07 Automatische Meldung bei Überfüllung

Gekoppelt mit einem Personenzählssystem kann **NIKOS** bei kritischen Werten automatisch Personal über Funk informieren, über optische Signale den Einlass in den betroffenen Bereich stoppen oder Durchsagen auslösen. Gleichzeitig können die Besucher auf Alternativangebote hingewiesen werden z.B. „In 15 Minuten beginnt das nächste Konzert auf der großen Bühne“ oder „Leider ist dieser Publikumsbereich bereits vollständig gefüllt. Dafür sind die Schlangen an den Gastronomieständen jetzt kürzer. Das ist deine Chance auf ein schnelles Getränk!“

Ersparnis: Vermeidung von rechtlichen, technischen und praktischen Konsequenzen, bessere Auslastung anderer Bereiche

08 Fernsteuerung von Pumpen statt Kontrollgängen

Frischwasserpumpen, die sonst regelmäßig kontrolliert oder manuell bedient werden müssen, lassen sich über **NIKOS** [audio]² mit **NIKOS** [relay]² aus der Ferne schalten und überwachen. Möglich wird das über den batteriegepufferten 12V-Ausgang und die programmierbaren Schaltkontakte (GPIOs) der Einheit, an die sich auch Sensoren, Signale oder Kameras anschließen lassen.

Ersparnis: Kontrollgänge, Bereitschaftspersonal, Servicefahrten

09 Lichtmasten fernschalten statt vor Ort ein-/ausschalten

Parkplätze, Camping-Areas, abgelegene Bereiche: **NIKOS** schaltet Lichtmasten über **NIKOS** [relay]² einzeln oder in Gruppen über Funk – niemand muss über das Gelände laufen.

Ersparnis: Laufwege, Personalzeit, Treibstoff

10 Verkehrslenkung mit Durchsagen und Wegweisern

Bei An- und Abreise lenken standortspezifische Durchsagen und LED-Wegweiser die Besucherströme. Crowd Manager können vom Funkgerät direkt **NIKOS** [horn]² Lautsprecherstandorte in ihrer Umgebung ansprechen und als Megafon zur Besucherlenkung nutzen – das entlastet Verkehrshelfer.

Ersparnis: Weniger Einweiser/Verkehrspersonal für Standardaufgaben

11 Nachtwache für Bühne, Zelt oder Baustelle

Alles ist aufgebaut, Technik und Deko stehen und das soll auch so bleiben, bis es losgeht? Mit **NIKOS** kein Problem, denn statt einer teuren Nachtwache für jede Bühne, Installation oder Baustelle auf einer festen Position einzusetzen, kann eine einzelne Streife in Verbindung mit **NIKOS [audio]**² Durchsageeinheiten und entsprechenden Zubehörmodulen mehrere zu schützende Bereiche bewachen. Ein Bewegungsmelder überwacht abgegrenzte Bereiche, schaltet bei Bedarf automatisch ein Arbeitslicht an, löst lokalen akustischen Alarm aus und sendet eine Alarmierung mit Zeitstempel an die Zentrale und das Handfunkgerät des zuständigen Mitarbeiters, sobald der zu schützende Bereich betreten wird. Durch den mobilen Einsatz erhöht sich die Aufmerksamkeit des eingesetzten Personals gegenüber einem Einsatz mit festen Positionen und die Kosten können spürbar reduziert werden, da die Mietkosten geringer sind als die Personalkosten und die Durchsageeinheiten die Nachwachefunktion einfach mit übernehmen können.

Ersparnis: Eine mobile Streife für mehrere Bereiche statt fester Nachtwachen je Bereich

NIKOS VERHINDERT FOLGEKOSTEN

12 Stromausfall sofort erkennen, statt ihn erst durch Beschwerden zu bemerken

Schließen Sie **NIKOS [audio]**² an dieselbe Versorgung wie Ihre wichtige Technik an – **NIKOS** überwacht Ihre Spannungsversorgung und meldet einen Ausfall sofort, bevor er zum Problem wird. Dadurch verringern bzw. verkürzen sich die Ausfallzeiten.

Ersparnis: Verringerung der Folgekosten durch Ausfallzeiten, z.B. in der Gastronomie

13 Vandalismus und Diebstahlversuche frühzeitig melden

Öffnen oder Bewegen von Schaltkästen und Zäunen oder das Betreten gesicherter Bereiche (z. B. Bühnen) kann eine automatische Alarmierung an die Zentrale und mobile Streifen samt Lichtschaltung und Durchsage auslösen.

Ersparnis: Verringerung von Schäden und Diebstahl

14 Detaillierte Lastparameter- und Überlastüberwachung

Über die reine Ausfallerkennung hinaus: kontinuierliches Monitoring von Stromparametern zur Vermeidung von Überlast und Alarmierung, bevor die Sicherung kommt.

Ersparnis: Vermeidung von Überlastschäden und ungeplanten Ausfallzeiten

15 Füllstandsüberwachung von Frisch- und Schwarzwassertanks

Sanitärcontainer melden ihren Füllstand automatisch an den zuständigen Techniker – Servicefahrten nur dann, wenn sie nötig sind. Keine Ausfallzeiten wegen überfüllter Tanks.

Ersparnis: Weniger Serviceeinsätze, geringerer Bedarf an Mietmaterial

NIKOS ERFÜLLT AUFLAGEN, ERLEICHTERT GENEHMIGUNGEN UND SCHÜTZT VOR ÄRGER

16 Umschaltung von Videodisplays

Flexible Verbreitung von Wetterwarnungen, Programmänderungen, Notfallinformationen: Über **NIKOS** können aktuelle Informationen auf vorhandenen Info- oder Programm-Displays angezeigt werden (sofern dort eine Schnittstelle vorhanden ist). Dadurch lassen sich Verzögerungen und Unterbrechungszeiten minimieren. Funktioniert auch bei Ausfall öffentlicher Kommunikationsnetze.

Ersparnis: Minimierung von Ausfall- und Folgekosten

17 Lärmschutz-Auflagen sauber einhalten („Nachtruhe-Funktion“)

NIKOS kann einzelne Musikanlagen zum Ende des genehmigten Zeitraums per Funk abschalten – schnell, zuverlässig und ohne Diskussionen. Weil unzulässiger Lärm nach § 117 OWiG mit einem Bußgeld von bis zu 5.000 € geahndet werden kann und wiederholte Verstöße Folgegenehmigungen gefährden, ist das ein direkter wirtschaftlicher Vorteil. Außerdem kann diese praktische Funktion die Genehmigung einer lauten Veranstaltung in einem Wohnumfeld erleichtern.

Ersparnis: Vermiedene Bußgelder, gesicherte Folgegenehmigungen, weniger Beschwerden

18 Nachweisbare Sicherheitsmaßnahmen für das Sicherheitskonzept

Alarmierung, Notbeleuchtung und Crowd Management lassen sich kurzfristig und ohne feste Infrastruktur realisieren – belastbare Bausteine für Ihr genehmigungsfähiges Sicherheitskonzept.

Ersparnis: Schnellere Genehmigung, weniger Planungsaufwand, stabile Gesamtkosten

19 Notruf-/Alarmsäulen für Besucher in kritischen Bereichen

NIKOS [audio]² mit **NIKOS** [alarm]² Notfall-Schalter gibt Besuchern in abgelegenen Bereichen eine direkte Meldemöglichkeit.

Ersparnis: Weniger Streifenpersonal, ergänzt/reduziert Kameraüberwachung

NIKOS KANN SICH SELBST MITFINANZIEREN

20 Wartezeitenanzeigen, die Umsatz fördern

An Weggabelungen zu Eingängen und Gastroständen lenken Anzeigen die Ströme – kürzere Wartezeiten, zufriedeneren Gäste, mehr Umsatz.

Einnahme: Höhere Standmiete durchsetzbar

21 Service-Durchsagen, Hintergrundmusik und gezielte Werbung

Hinweise zu Shuttle-Zeiten, Wartezeiten, Wetter oder Programm erhöhen die Zufriedenheit. Auf Weihnachtsmärkten und Firmenveranstaltungen sorgt Hintergrundmusik aus dem integrierten Audio-Player für Atmosphäre; auf Wunsch lassen sich einzelne Werbe-/Sponsoreneinspielungen einbinden – sparsam und passend zur Veranstaltung.

Potenzieller Deckungsbeitrag: (Teil-)Finanzierung der Mietkosten