



#### contents

- 1 측정데이터 범위
- 2 측정 데이터 세부소개
- 3 사천시 관광지 분석자료
- 별첨. 측정데이터 세부자료

# 1.측정 데이터 범위

### 가. 공간적 범위



#### 나. 시간적 범위

■ 측정일 : 2020년 10월 1일 ~ ■ 측정시간 : 매일 00:00 ~ 23:59

#### 다. 내용적 범위

- 방문자 수 미세먼지
- 온도 초미세먼지
- 습도 TVOC(휘발성 유기 화합물)

### 2.측정 데이터 세부소개

본 자료의 획득한 수치 데이터는 스마트폰의 WI-FI Broadcast 신호인 Probe request 신호를 수신하여 분석한 데이터임 Probe request는 모든 WI-FI 장비에서 발신되는 신호이며, 스마트폰의 경우 화면 및 WI-FI 신호를 꺼도 발신되는 신호임



#### 위치별 방문객 수

- 위치별 방문객 수 변동상황을 분석
- 평일 / 주말 유동인구 분석
- 감염병 확산방지를 위한 유동인구 밀집도 측정 및 빅데이터 기초자료



온도

- 뜨겁고 차가운 정도를 나타내는 명칭
- 표시형식은 섭씨온도( ♡ )로 하며 바닥으로 부터 1.5M 이상 떨어진 곳에서 측정



#### 습도

- 공기중에 포함되어 있는 수증기의 양
- 표시형식은 상대습도로 표시
- 사용단위 : %



- 미세먼지 미세먼지는 공기중의 미세한 입자를 말함
  - 먼지, 꽃가루, 곰팡이 등이 미세먼지에 속함
  - 사용단위 : ˈ//g/mੈ
  - 권고기준 : 150 ug/m 이하



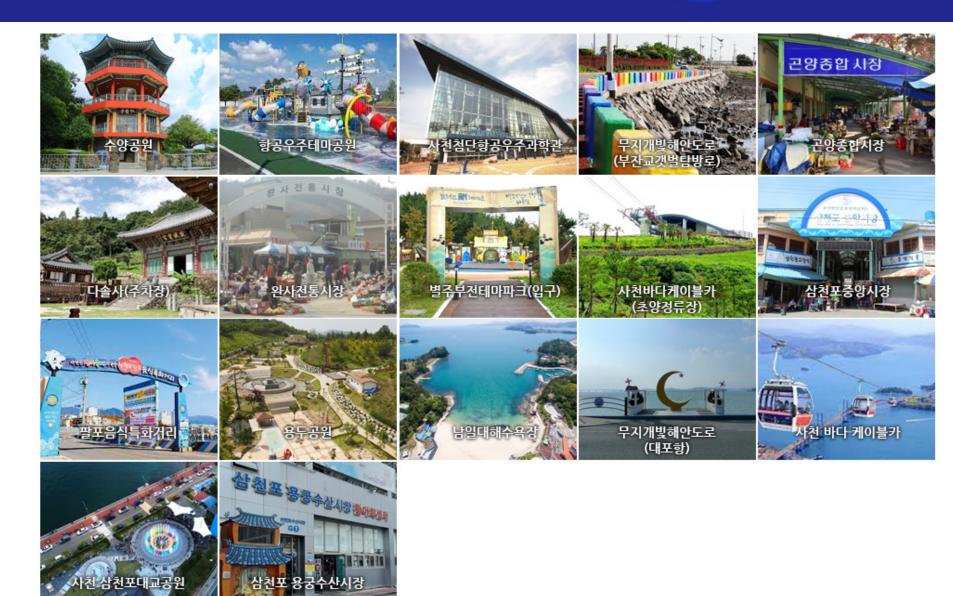
- **초미세먼지** 공기중에 날리는 매우작은 연소입자,
  - 유기화합물, 금속 등
  - 사용단위 : ˈɹɪg/m²
  - 권고기준 : 35 μg/㎡



#### TVOC

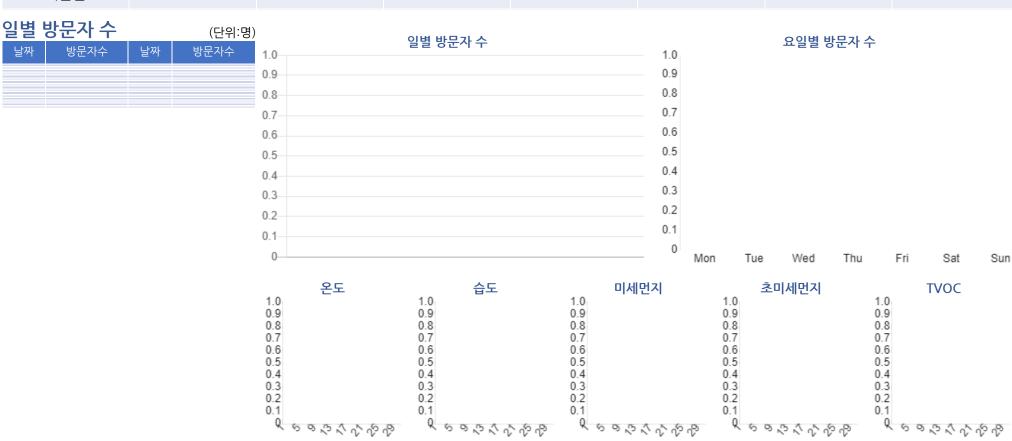
- 휘발성 유기 화합물(파라핀, 벤젠) 로써 나무도 TVOC를 배출하여 수림지역은 수치가 높게 나옴
- 사용단위 : "a/m"
- 권고기준 : 500 µg/㎡ 이하

# 2.측정 데이터 세부소개 - 분석관광지



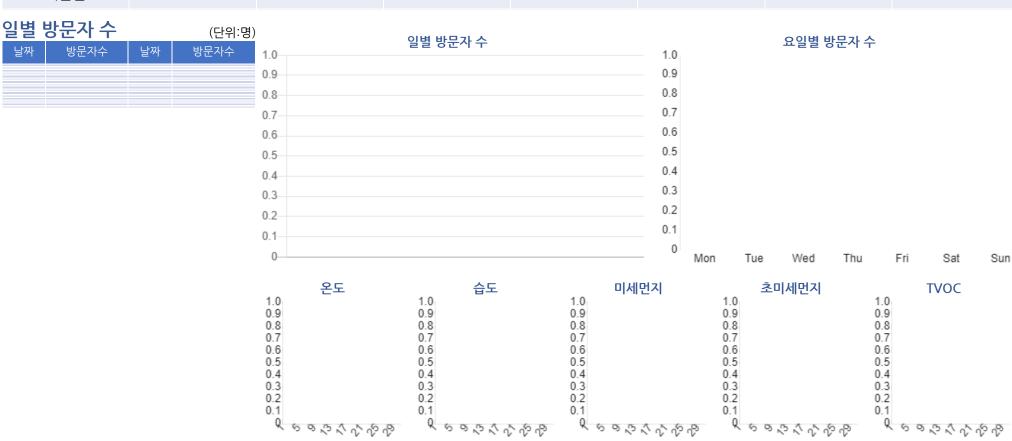
# 3.사천시 관광지 분석자료 1삼천포 용궁수산시장

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



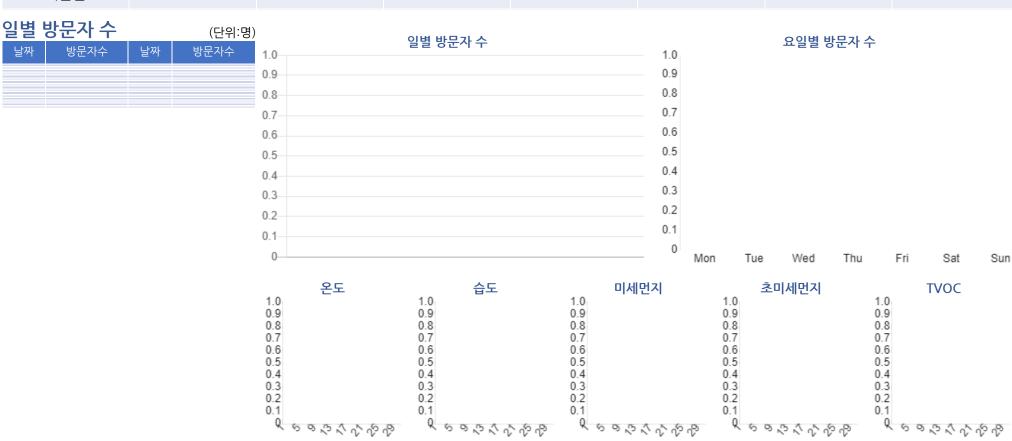
### 3.사천시 관광지 분석자료 2 바다케이블카

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



### 3.사천시 관광지 분석자료 3삼천포대교공원

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



### 3.사천시 관광지 분석자료 4항공우주과학관

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



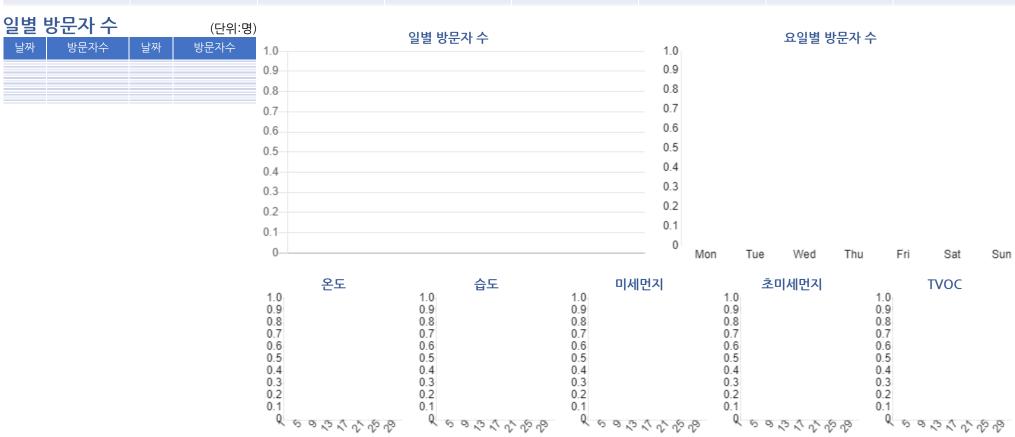
### 3.사천시 관광지 분석자료 5 팔포음식특화거리

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분 <del>율</del>	%	%	%	%	%	%	%



### 3.사천시 관광지 분석자료 6삼천포중앙시장

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분 <del>율</del>	%	%	%	%	%	%	%



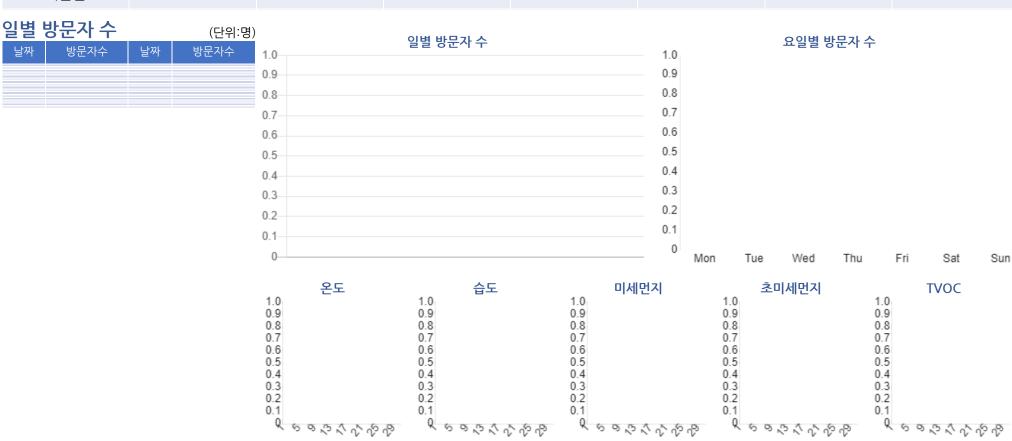
### 3.사천시 관광지 분석자료 78두공원

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



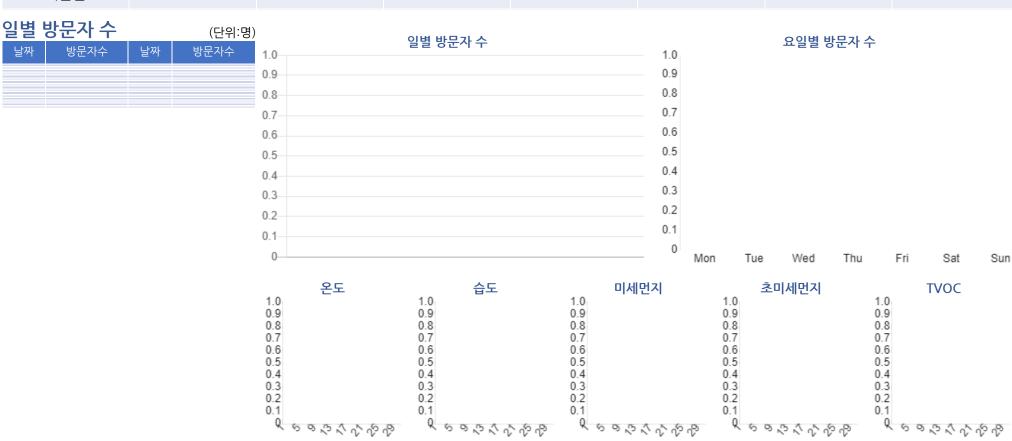
### 3.사천시 관광지 분석자료 8 별주부전테마파크

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



### 3.사천시 관광지 분석자료 9 남일대해수욕장

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



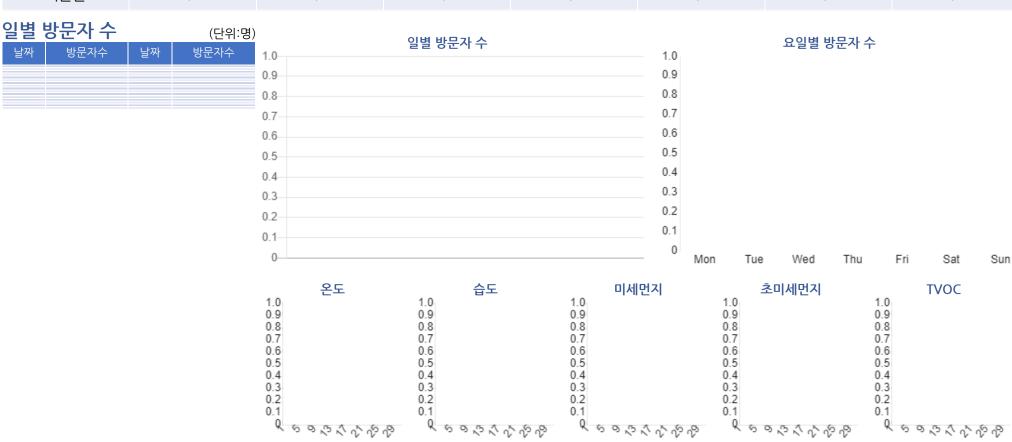
### 3.사천시 관광지 분석자료 10 무지개빛 해안도로(부잔교갯벌탐방)

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



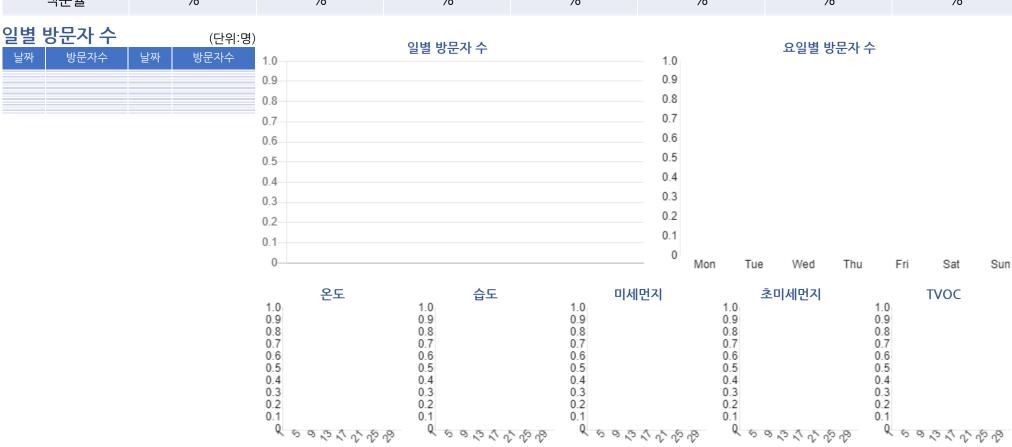
### 3.사천시 관광지 분석자료 11 무지개빛 해안도로(대포항)

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



### 3.사천시 관광지 분석자료 (12 사천바다케이블카(초양정류장)

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



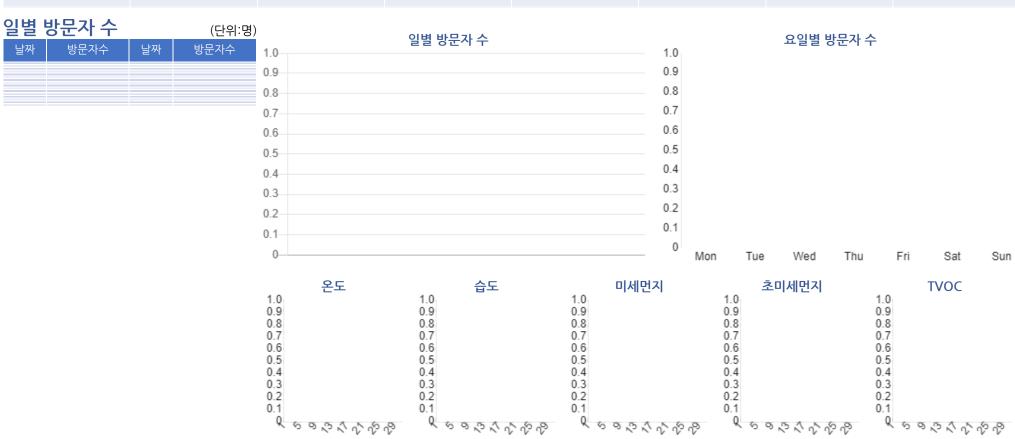
### 3.사천시 관광지 분석자료 (13 다솔사 입구(주차장)

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분 <del>율</del>	%	%	%	%	%	%	%



### 3.사천시 관광지 분석자료 14수양공원

요일별	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
방문자	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명	0 명
백분율	%	%	%	%	%	%	%



# 별첨. 측정 데이터 세부자료 1 H천포 용궁수산시장

### ■ 위치 측위 센서 원본 자료

측정일	방문자	온도	습도	미세먼지	초미세먼지	tvoc	측정일	방문자	온도	습도	미세먼지	초미세먼지	tvoc
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# 별첨. 측정 데이터 세부자료 2 바다케이블카

### ■ 위치 측위 센서 원본 자료

측정일	방문자	온도	습도	미세먼지	초미세먼지	tvoc	측정일	방문자	온도	습도	미세먼지	초미세먼지	tvoc
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# 별첨. 측정 데이터 세부자료 3 H천포대교공원

### ■ 위치 측위 센서 원본 자료

측정일	방문자	온도	습도	미세먼지	초미세먼지	tvoc	측정일	방문자	온도	습도	미세먼지	초미세먼지	tvoc
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

