## | 기타 강좌 | >

# 카톡봇, 어디까지 가능한가?



0x00 챗봇 고수 ◎ 1:1 채팅 2020.06.24. 18:20 조회 358

주의: 해당 글은 법적인 문제를 다룹니다.

법률은 국가법령정보센터에서 발췌하였으며, 본 글에서는 48조만을 다룹니다. 48조에 해당되지 않더라도 다른 법률에 대해 위반된 사항이 있을 수 있습니다.

또한, 법적 문제가 없더라도 카카오톡 약관 위반이 될 수 있으며, 이 경우는 제 알바 아니니까 정지 먹던지 말던지 알아서 해결하세요.

제48조(정보통신망 침해행위 등의 금지) ① 누구든지 정당한 접근권한 없이 또는 허용된 접근권한을 넘어 정보통신망에 침입하여서는 아니 된다.

- ② 누구든지 정당한 사유 없이 정보통신시스템, 데이터 또는 프로그램 등을 훼손·멸실·변경·위조하거나 그 운용을 방해할 수 있는 프로그램(이하 "악성프로그램"이라 한다)을 전달 또는 유포하여서는 아니 된다.
- ③ 누구든지 정보통신망의 안정적 운영을 방해할 목적으로 대량의 신호 또는 데이터를 보내거나 부정한 명령을 처리하도록 하는 등의 방법으로 정보통신망에 장애가 발생하게 하여서는 아니 된다.

## "국가법령정보센터

undefined

본문 - 정보통신망 이용촉진 및 정보보호

등에 관한 법률" desc="법령 - 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 [시행 2020. 6. 11.] [법률 제16825호, 2019. 12. 10., 일부개정] 본문 부칙 본문 제정·개정이유 연혁 3단비교 신구 법비교 법령체계도 법령비교 법령주소복사 화면내검색 판례 연혁 위임규칙 규제 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 (약칭: 정보통신망법) [시행 2020. 6. 11.] [법률 제16825호, 2019. 12. 10., 일부개정] 방송통신위원회 (개인정보보호윤리과 - 개인정보..." video="" audio="" domain="www.law.go.kr" />

1. 알림 읽어서 답변

됩니다. 다만, 서버에 과부하를 줄 목적으로 과도한 도배를 하는 등의 행위는 당연히 3항 위반입니다.

## 2. DB 읽기

됩니다. 읽는거까진 문제 없습니다. 로컬이라 괜찮습니다.

## 3. DB 쓰기

여기부터 조금 애매해지기 시작합니다. 기본적으로 1항에는 해당되지 않으나, 수정된 내용이 타인에게도 적용될 경우에는 2항 위반입니다.

## 4. 카링

의외로 됩니다. 공식 API에 자동화만 붙인거라 문제 없습니다.

## 5. 로코

패킷을 직접 뜯는것이기에, 1/2항 모두 위반입니다. 악용하다가 정지 말고 고소당해도 전 모릅니다.



0x00님의 게시글 더보기 >

♡ 좋아요 4 ⊙ 댓글 19

🕝 공유 🗆 신고





## 그린스크린

이렇게 법에 빗대어 보니 이해하기 쉽게 다가오네요.

2020.06.24. 18:29 답글쓰기



### MatSoGeum

그런데 로코로 도배같은것만 안하면 3조에 위반 안되지 않나요 ㅇㅁㅇ

(로코 3조에 위반 되면 카링도 위반 아닌ㄱ..)

2020.06.24. 18:50 답글쓰기



2020.06.24. 18:44 답글쓰기



## MatSoGeum

지민 음.. 이유가 뭐ㅈ..

2020.06.24. 18:45 답글쓰기



## 지민

MatSoGeum 궁금하면 kaka0에 직접물어보시면 친절히알려줄걸요

2020.06.24. 18:48 답글쓰기



### Dark Tornado

MatSoGeum 로코 뚫어서 보내는 시점에서 정상적으로 전송되는건 아니기에, "부정한 명령을 처리하도록 하는 등의 방법"에 걸리지 않을까요.

2020.06.24. 18:56 답글쓰기



## MatSoGeum

Dark Tornado ㄷㄷ 그러면 카링도 문제 아닌가요

2020.06.24. 18:58 답글쓰기



## Dark Tornado

MatSoGeum 수동 전송만 가능했던 공식 API의 전송 자동화인지라 개인적으로는 어중간하다고 생각하는 거시에오.

2020.06.24. 19:10 답글쓰기



MatSoGeum 카카오 직원에게 문의해보세요.

카카오링크는 문제가 없고, loco는 어떤 방식이든 문제가 됩니다.

2020.06.24. 20:19 답글쓰기



## jomin398

카링은 배포된 api사용하는거지만 loko는 그렇지 않잖아요..

쓰라고 api배포하지 아니면 내리겠지만

2020.06.24. 18:53 답글쓰기



## Devil1234

2020.06.24. 18:58 답글쓰기



## jomin398

Devil1234 ㅋㅋ 일부로안쓴겁니다만 ㅋㅋ

2020.06.24. 21:10 답글쓰기



## Devil1234

jomin398 어짜피 다 알아요

2020.06.24. 21:20 답글쓰기



## 윤 위해 웃어줘

그냥 제발 하지말라는거 하지마세요

2020.06.24. 19:56 답글쓰기



아리루 굿

2020.06.24. 22:20 답글쓰기



## Hibot

loco같은경우에는 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률위반은 아닙니다.

② 누구든지 정당한 사유 없이 정보통신시스템, 데이터 또는 프로그램 등을 훼손ㆍ멸실ㆍ변경ㆍ위조하거나 그 운용을 방해할 수 있는 프로그램(이하 "악성프로그램"이라 한다)을 전달 또는 유포하여서는 아니 된다.

③ 누구든지 정보통신망의 안정적 운영을 방해할 목적으로 대량의 신호 또는 데이터를 보내거나 부정한 명령을 처리하도록 하는 등의 방법으로 정보통신망에 장애가 발생하게 하여서는 아니 된다.

여기에서 정보통신시스템은 라우터와 같은 네트워크 중계 시스템을 말하는 것이며, 해당 조항은 악성프로그램의 배포와 그를 이용한 DDos, Dos공격을 법적으로 금지하는 것입니다.

loco와 비슷한 사례로는 Samba도 있습니다.

그러니 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률보다 저작권법의 문제를 논하는게 맞을 것 같습니다(프로그램 코드 역분석관련)

PS.정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률에서의 부정한 명령이라 함은 특정서비스에 대한 반복적 접근명령과 같 은 것을 말하는 것입니다.

2020.06.25. 08:25 답글쓰기



### 산하

Samba? 쌈바인가요?!

2020.06.26. 22:49 답글쓰기



## Hibot

산하 동명의 프로그램이 있어요

https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%82%BC%EB%B0%94\_(%EC%86%8C%ED%94%84%ED%8A%B8%EC%9B%A8%EC %96%B4)

2020.06.27. 07:45 답글쓰기



## 0x0000e

좋은 글 감사 합니다

2020.06.28. 07:53 답글쓰기

## Hibot

댓글을 남겨보세요





등록

🖍 글쓰기

답글

목록

**▲ TOP** 

## '| 기타 강좌 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기



Dark Tornado

2020.07.06.

[팁] 핸드폰 랙 줄이는 법 [10]	도미 doami2005	2020.06.28.
봇 입문자를 위한 자가진단 [5]	0x00	2020.06.25.
카톡봇, 어디까지 가능한가? <i>❷</i> [19]	0x00	2020.06.24.

## 이 카페 인기글



(수정5)카카오톡 오픈채팅 공식 봇관련 정



메신저봇 글씨 색

[봇름게임] 세븐 다이스 v1.1.0 ZUMP 

이카페는 팩트를 쓰면 날아가는군요.

기본 개념에 대한 강좌 | 조건문과 반복문 

계산기 소스

JSR ♥0 ⊕15

1 2 3 4 5

채팅횟수 및 출석 봇 만들기 강좌

버튼 누르면 intent가 함수를 실행하게하려

jomin398 ♥0 ♥18

메신저R]카톡방 들어와 채팅치면 환영해주