

ནད་འབྲུ་བགོ་ཐབས་ཀྱི་འབད་བཟོན།

ཀུ་ལུ་ཁ་བར་གཅིག་ཤུའི་ནད་གསང་སྤུལ་གྱི་ལས་འགུལ་བརྩམས་པ་ཙམ་ཁོ་ན་མ་ཡིན་པར། ཨན་ཏོ་ཁ་བར་ལའང་དམིགས་ཁ་གཏང་ཡོད་དེ། གཞོན་འཛེ་ལྷན་པའི་ (OAuth) བདེན་དཔང་བགོ་ཆས་བེད་སྤྱད་དེ། ཇི་མེལ་ (Gmail) ཡིག་ཟམ་གྱི་ཁ་བྱང་ནད་དུ་འཇུག་ཐབས་བྱས་ཡོད། དེ་འབྲུའི་འཇབ་ཚོལ་གྱི་ལས་འགུལ་དེའི་དུས་སྐབས་རིང་། མི་སེར་ཚོད་ལྷ་ཁང་གིས་ཀུ་ལུ་ཁ་བར་ནད་ཐེངས་གཅིག་དང་། ཨན་ཏོ་ཁ་བར་ནད་ཐེངས་མི་འདྲ་བ་བརྒྱུད་ལ་འཇབ་ཚོལ་བྱས་པའི་གནས་ཚུལ་སྤྲོ་བའི་བསྐྱེད་པ་བྱས་ཡོད་ལ། ལག་ཐོག་ཁ་བར་ནད་དུ་ནད་འབྲུ་བགོ་ཐབས་ཀྱི་འབད་བཟོན་ཚུལ་ཁྲོན་བསྐྱེད་པ་ཐེངས་༡༥་ལ་བྱས་ཡོད།

ཁྲོན་བསྐྱེད་པ་ཐེངས་༡༥་ལ་ནད་འབྲུ་བགོ་ཐབས་བྱས་པའི་དོན་ཚུན་དེ་དག་ཕྱི་ལོ་༢༠༡༩་ལོའི་ཟླ་༡༡་པའི་ཚེས་༡༡་ནས་༡༩་བར་བྱུང་ཡོད་པ་དང་། དོན་ཚུན་ཁག་༡༥་ཁོངས་ཀྱི་དོན་ཚུན་ཐངས་༡༩་ཙམ། ཀུ་ལུ་མ་ལག་ལ་ཚོལ་བའི་ནད་འབྲུའི་རིགས་དམིགས་འབེན་དུ་བརྒྱུད་པའི་བོད་པ་ཚོར་འབྲེལ་ཐག་གི་དོ་བོའི་ཐོག་བཏང་སྟེ། འཇབ་ཚོལ་གྱི་འབད་བཟོན་ཚུལ་བྱས་ཡོད། འཇབ་ཚོལ་གྱི་ལས་ཀ་ཚང་མ་ཟླ་༡༡་པའི་ཚེས་༡༡་ནས་༡༩་བར་བརྩམས་ཡོད་ལ། འཇབ་ཚོལ་མཐའ་མ་དེ། ཕྱི་ལོ་༢༠༡༩་ལོའི་ཟླ་༩་པའི་ཚེས་༢༣་ཉིན་ཚོམ་ཐབས་བྱས་ཡོད། རེ་ལུ་མིག་དང་བོའི་ནད་དུ། ཀུ་ལུ་དང་ཨན་ཏོ་ཁ་བར་གཉིས་ཀ་དམིགས་འབེན་དུ་བརྒྱུད་སྟེ་འཇབ་ཚོལ་བྱས་ཡོད་པ་བརྟུན་ཡོད།

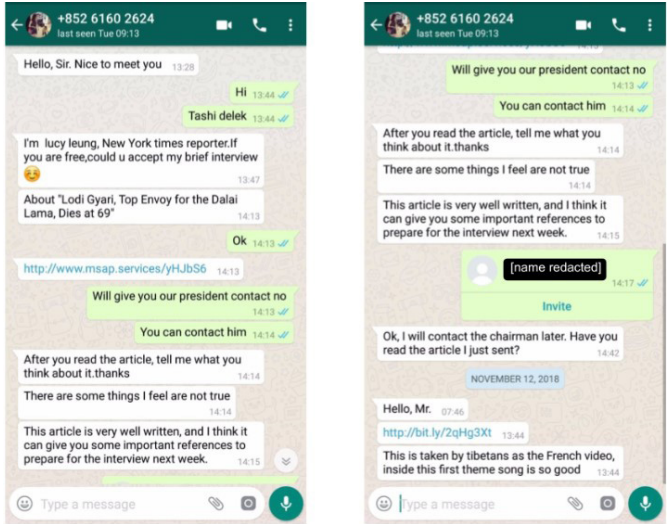
	ཀུ་ལུ་མ་ལག	ཨན་ཏོ་ཁ་ལག
འཇབ་ཚོལ།	༡	༡
དམིགས་འབེན།	༡༩	༣

རེ་ལུ་མིག་དང་མོ། ཀུ་ལུ་དང་ཨན་ཏོ་ཁ་བར་གཉིས་ཀར་ནད་འབྲུ་བགོ་ཐབས་ཀྱི་འབད་བཟོན།

དམིགས་འབེན་དུ་བརྒྱུད་པའི་མི་དེ་དག་ལ། གསར་འགོད་པ་དང་། རྒྱལ་སྤྱིའི་ཞུ་གཏུག་ཚོགས་པ་ཁག་གི་ལས་བྱེད། བོད་ཀྱི་འགྲོ་བ་མིའི་ཐོབ་ཐང་གི་ཚོགས་པ་ཁག་གི་དང་ལྗངས་པ། རྒྱ་གར་ལ་ཡོང་བའི་ཡུལ་སྐོར་བ་བཅས་ལ་བརྟུན་པའི་མི་བདུན་དང་མཉམ་དུ་WhatsApp་བགོ་ཆས་ནད་ཐེང་མོལ་བྱས་པའི་བརྒྱུད་རིམ་ཁོང་དུ་གཞོན་ཆབས་ཆེ་བའི་འབྲེལ་ཐག་ཅིག་འཕྲིན་སྤྲུང་གི་ལམ་ནས་འགྲོར་ཡོད། མི་རྒྱུན་མ་དེ་དག་གིས། འཇབ་ཚོལ་བྱས་པའི་མི་རྣམས་ལ་ཁ་བརྟུན་པའི་བྱས་ཏེ། ཁོང་ཚོའི་ཡོ་ཆས་ནད་ནད་འབྲུ་བགོ་ཐབས་ཀྱི་དམིགས་ལུལ་བརྒྱུད་ཡོད་པ་དེ་ནི། སྤྱི་ཚོགས་བརྗོད་སྟེན་ཟེར་བའི། མིའི་སེམས་ཁམས་ལ་ཐེ་གཏོགས་བྱེད་པའམ་ཡང་ན། མིའི་སྐོ་ཁ་བརྒྱུད་ཏེ་གང་ཟག་སྐྱེད་ཀྱི་གསང་བའི་ཆ་འཕྲིན་ཕྱིར་བསྐྱེད་ཀྱི་དུ་འཇུག་པར་འབད་བཟོན་བྱེད་པའི་བྱ་སྤྱོད་ཅིག་ཡིན་པ་ཁ་གསལ་པོ་བརྟུན་ཡོད། མི་རྒྱུན་མ་དེ་དག་གིས་WhatsApp་བགོ་ཆས་ནད་དུ། ལོགས་སུ་ཏོང་ཏོང་གི་ས་གནས་ཀྱི་ཨང་ཆབ་(+852)ལྷན་པའི་ཁ་བར་ཨང་གྲངས་བགོ་ཆས་སྤྱོད་བྱས་ཡོད། འབྲེལ་ཐག་གི་ཡོངས་ཁྲུང་ས་ཁོ་མ་སྤྲ་གསང་བྱེད་པའི་ཆེད་དུ། སྤང་སྤང་བཟོས་པའི་འབྲེལ་ཐག་གི་རྣམ་པ་འདི་འདྲ་bit.ly བཏང་ཡོད།

ཞེག་ཡོག་དུས་བབ་ཀྱི་གསར་འགོད་པ།

འཇབ་ཚོལ་གྱི་ཚོལ་བ་གཞན་པ་ཞིག་ནི། ཞེག་ཡོག་དུས་བབ་ཀྱི་གསར་འགོད་པ་ ལོ་ལུ་སེ་ལུན་ཡིན་ཟེར་མཁན་གྱི་མི་རྒྱུན་མ་ཞིག་གིས་བོད་ཀྱི་འགྲོ་བ་མིའི་ཐོབ་ཐང་གི་ཚོགས་པ་དེ་ག་རང་གི་ལས་བྱེད་ཅིག་ལ་འབྲེལ་བ་བྱས་ཏེ། བཅར་འབྱི་བྱེད་རྒྱུའི་རེ་བ་བཏོན་ཡོད། འཇབ་ཚོལ་འདིའི་ཁོང་དུ་འབྲེལ་ཐག་ཅིག་བཏང་སྟེ། དམིགས་ཁ་གཏང་སའི་གང་ཟག་དེའི་ཀུ་ལུ་མ་ལག་ལ་ནད་འབྲུ་བགོ་ཐབས་བྱས་ཡོད། འོན་ཀྱང་། གཏང་སའི་མི་དེས་ཨན་ཏོ་ཁ་ལག་བགོ་ཆས་སྤྱོད་བྱེད་ཀྱི་ཡོད་པར་བརྟུན། ཁོང་གི་ཁ་བར་ནད་འགྲོར་བའི་འབྲེལ་ཐག་གི་སྤྲུང་ལ་མཐོན་དུང་། ནད་འབྲུ་འགོས་སུ་བེད་ཀུ་ཅིག་བྱས་ན། འཇབ་ཚོལ་གྱི་མི་དེས། འབྲེལ་ཐག་གཏང་སའི་མི་དེས་ཨན་ཏོ་ཁ་བར་བགོ་ཆས་སྤྱོད་བྱེད་ཀྱི་ཡོད་པ་ཉོ་གས། ཁོང་ལ་ཡང་བརྒྱུར་ཨན་ཏོ་ཁ་བར་ལ་གཏོར་ཚོལ་བྱེད་སྤྱད་ཀྱི་bit.ly རྣམ་པ་ཙན་གྱི་འབྲེལ་ཐག་ཅིག་བཏང་ཡོད།



པར་རིས་གཉིས་པ། ཀུ་ལུ་ཁ་བར་ནད་ནད་འབྲུ་བགོ་བྱེད་ཀྱི་འབྲེལ་ཐག་(གཞོན་པ།) ཅིག་བཏང་ཟེས། མི་རྒྱུན་མ་དེས་ཨན་ཏོ་ཁ་བར་ནད་འབྲུ་བགོ་བྱེད་ཀྱི་འབྲེལ་ཐག་ཅིག་བཏང་ཡོད། (གཡམ་པ)

ཁྲོད་ཀྱི་ཇི་མེལ་ཡིག་ཟམ་ནད་འཇུག་པ། ཀུ་ལུ་དང་ཨན་ཏོ་གཉིས་ཀར་འཇབ་ཚོལ་བྱེད་པ་ཙམ་མ་ཟད། དམིགས་ཁ་གཏང་རང་བཞིན་གྱི་བྱ་འགུལ་དང་དོ་བོའི་ཐོག་ཉེས་ཀྱི་བྱ་སྤྱོད་གཉིས་ཀའི་ཁོང་དུ། ཉེ་འཛིན་གྱི་འཇབ་ཚོལ་བྱེད་དུས། སྤྱི་ཚོགས་ཀྱི་དོ་བོ་བཏོན་དཔང་བྱེད་པའི་ཐབས་ལམ་བགོ་ཆས་སྤྱོད་བྱས་ཡོད། ཉེ་ལམ་ང་ཚོས་གཞོན་ཆབས་ཆེ་བའི་བཏོན་དཔང་གི་བགོ་ཆས་བགོ་ཆས་སྤྱོད་བྱེད་པའི་འཇབ་ཚོལ་གྱི་ལས་འགུལ་ཁག་གིས་བོད་པའི་སྤྱི་ཚོགས་ལ་དམིགས་ཁ་གཏང་ཡོད་པ་མཐོང་ཡོད་ལ། འཇབ་ཚོལ་དེ་ནི་སྤྱི་ཚོགས་ཡིག་ཟམ་གྱི་ཁོངས་སུ་རིམ་པ་གཉིས་ཀྱི་ར་སྤོང་རུས་ཡོད་བཟོས་ཡོད་མཁན་གྱི་མི་དག་གི་ཡོ་ཆས་ཀྱི་བདེ་འཇགས་ཀྱི་རིམ་པ་དེ་གཞོན་ཆེད་ཀྱི་ཐབས་ཤེས་ཤིག་ཡིན་པའོ།

ཕྱི་ལོ་༢༠༡༩་ལོའི་ཟླ་༥་པའི་ཚེས་༢༡་ཉིན། བོད་མི་མང་སྤྱི་འབྲུས་ལྷན་ཚོགས་ཀྱི་ཚོགས་མི་ཞིག་ལ་WhatsApp བགོ་ཆས་ནད་འཕྲིན་སྤྲུང་ཞིག་འགྲོར་ཡོད་ལ། འཕྲིན་སྤྲུང་གཏོང་མཁན་གྱི་མི་དེས་ཁོང་ལ་གསར་འགྲུར་གྱི་ནད་དོན་ཞིག་དངོས་ཡོད་ཡིན་མིན་ར་སྤོང་བྱེད་པའི་རེ་སྐུལ་ཞུས་ཡོད། འཕྲིན་སྤྲུང་གི་ཁོངས་སུ། པར་རིས་གསུམ་པ་ནད་གསལ་ལྟར། bit.ly རྣམ་

འདིའི་སྐད་དུ་མཁུན་ཏེ། ད་ལྟའི་བོད་ནང་གི་གནས་སྐབས་དང་འབྲེལ་བའི་གནས་ཚུལ་གསར་ཤོས་དེ་སྟོན་པའི་འགོད་སྐབས་མཁོན་མཚོག་གི་བཀའ་སློབ་གཤམ་ཆེན་ཞིག་

འབྲེལ་ཐག་འདི་དག་གི་སྐད་དུ་བསྐྱེད་ཆུང་གི་འདུག་གཤམ་ལངས་ཀྱི་རེད། གང་ཡིན་ཞེ་ན། འཕྲིན་སྤུང་འདིའི་རིགས་ལ། ང་ཚོས་སེམས་ཁུར་བྱ་སའི་དོན་དག་གི་ཐོག་ནས་ཁེ་བཟང་ལེན་རྒྱུ་འཆད་དུ་འཆར་འགོད་བྱས་ཡོད། ལྷན་སེམས་མ་ལོགས་པ་ཞིག་ལ། འབྲེལ་ཐག་དེ་དག་མང་ཆེ་བ་ཉེན་ཚབས་ཅན་ཡིན་པའ། དེས་ང་ཚོ་འདི་ལྟར་གཞན་ཞིག་ལ་འབྲིད་ཏེ་ང་ཚོའི་སྟོན་ཐུང་ནང་དུ་ནང་འབྲེལ་གྱི་ཡོད།

ཁྱེད་རང་གི་སྟོན་ཐུང་འཕྲིན་ཡིག་ཟམ་དང་། རོད་པ། WhatsApp ད་དུང་འབྲེལ་མཐུན་གྱི་བཀོལ་ཆས་གཞན་ཁག་གི་ནང་དུ་འགྲོར་བའི་རྒྱ་སྟོན་རིགས་གང་ལུང་ཁ་འབྲེད་མི་རུང་ལ། དེ་བཞིན་དུ། འབྲེལ་ཐག་གི་སྐད་དུ་འདྲ་བསྐྱེད་མི་རུང་། ཁྱེད་རང་གིས་འཕྲིན་ཞིག་འབྲོར་བར་དེ་སྟོན་བྱེད་ཀྱི་མེད་ཚོ། ཁྱེད་རང་ལ་འགྲོར་བའི་རྒྱ་སྟོན་དང་འབྲེལ་ཐག་གི་ཁོངས་སྐྱོད་འབྲེལ་བསྐྱེད་མེད་པའི་ཉེན་ཁ་ཆེན་པོ་ཡོད་ལ། ཁྱེད་རང་གིས་དེ་དག་ཁ་སྐྱེས་མ་ཐག་ཏུ། སོ་སོའི་སྟོན་ཐུང་དང་ཁ་བར་ལ་ནང་འབྲེལ་འགོ་གི་ཡོད།

འཕམ་འཇབ་ཚོལ་གྱི་དམིགས་འབེན་དུ་གྱུར་བའི་སྤྱི་ཚོགས་ཤིག་ཡིན་པའི་ཆ་ནས། གཅིག་ནས་ང་ཚོས་རང་ཉིད་སྤུང་སྟོན་བྱེད་པའི་ཆེད་དང་། གཉིས་ནས་ང་ཚོའི་སྤྱི་ཚོགས་ཁྱོད་ཡོངས་ཀྱི་འབྲེལ་རིག་བདེ་འཇགས་ཀྱི་ཤེས་བྱ་གོང་འཕེལ་གཏོང་བའི་ཕྱིར་དུ། བྱད་འབྲེལ་བཀོ་ཐབས་ཀྱི་བྱ་སྟོན་འདི་དག་ལམ་སེང་ཡང་ཞུ་དང་སྐྱེད་ཐོ་འགོད་རྒྱ་ལོ་ན་ཅང་གལ་ཆེན་པོ་ཡིན། གཤམ་ཏེ། ཁྱེད་རང་ལ་འདི་བའོད་པའམ། ཡང་ན། ཁྱེད་རང་གི་སྟོན་ཐུང་ཁག་ལ་དོགས་གཞི་ཅན་གྱི་གནས་ཚུལ་འདྲ་བུ་ཆེ། ཡིག་ཟམ་ཁ་གྲང་info@tibcert.org འདིའི་ཐོག་ཏུ་འབྲེལ་བ་གནང་རྒྱུ་མ་ཐེད་པ་གནང་རིགས། མཐའ་མཁར་ང་ཚོས་སྟོན་བསྐྱེད་པའི་ཉེད་ཀྱི་སེམས་ཁུམས་གཅོད་བཅོ་དང་དམིགས་པ་རྩེ་གསལ་ཏུ་གཏོང་བ་ནང་བཞིན། རང་ཉིད་ཀྱི་སྟོན་ཐུང་རིགས་ཀྱང་དུས་ཐོག་ཏུ་ཐོན་གསལ་བའི་ཐོག་ཏུ་བརྗེ་སྟོན་དང་གསལ་སྟོན་བྱས་ཏེ། གཞོད་ཚབས་ཆེ་བའི་ནང་འབྲེལ་རིགས་དང་རྒྱུད་བཞེད་ནས་བསྐྱེད་ཚོག་

༣། བོད་ནང་གི་འབྲེལ་ཆས་ཀྱི་འགྲུར་བ།

༣.༡ གོམ་འགྲོས་དོས་འཛིན།

མ་ཁྲི་རེ་ཁི་སི་(Watrix)ཟེར་བའི་རྒྱ་ནག་གི་ལྷ་སྐྱེལ་ཚོང་འཛིན་བརྒྱན་མིག་བཅོ་གྲ་ཞིག་གིས་བཅོས་བའི་གོམ་འགྲོས་དོས་འཛིན་མ་ལག་གིས། རྒྱུད་ཐག་མེད་པའི་མཚན་སྲུ་ཡོད་པའི་མི་ཞིག་ཡིན་ཏུ་དོས་འཛིན་བྱེད་ཐུབ་ཀྱི་ཡོད་པ་མ་ཟད། མི་དེས་བརྒྱན་མིག་ལ་གདོང་གཏད་མེད་པའམ། གདོང་བཀག་ཡོད་པའི་དབང་དུ་བཏང་ཏུ་དོས་འཛིན་བྱེད་ཐུབ་ཀྱི་ཡོད། མ་ཁྲི་རེ་ཁི་སི་བཅོ་གྲའི་སྤྱི་ཚོགས་འགན་འཛིན་ཉོར་ལགས་ཀྱིས། བེ་ཅེན་དུ་ཡོད་པའི་རང་ཉིད་ཀྱི་ལས་ཁུངས་སུ་བཅར་འཛེ་ཞིག་ལ་ལན་འདེབས་གནང་སྐབས།

“ང་ཚོས་མི་ཞིག་གི་དོ་བོ་དོས་འཛིན་བྱེད་ཐུབ་པར། མི་དེའི་མཉམ་འབྲེལ་མི་དགོས། རྒྱུད་ཐག་གི་ལོ་ནས་འགྲོ་བ་(འཛེང་འགྲོས་)དང་། ཡ་ཅེ་འགྲོ་སྤངས་འགྲོ་བ། རྒྱུད་སྤུང་ནས་འགྲོ་བ་སོགས་བྱས་ཏུང་། དེས་གོམ་འགྲོས་དོས་འཛིན་གྱི་དུམ་ཞིབ་ལ་མཁོ་སྟོན་གཏོང་མི་ཐུབ། གང་ཡིན་ཞེ་ན། ང་ཚོས་གཞུགས་པོ་མིའི་ཁྱད་ཚོས་ཁག་ཆ་ཚང་དུམ་ཞིབ་བྱེད་ཀྱི་ཡོད” ཅེས་བརྗོད་ཡོད།

གོམ་འགྲོས་དོས་འཛིན་འབྲེལ་ཆས་ཀྱིས་བརྒྱན་མིག་ནང་དུ་གླེང་སའི་མི་ཞིག་གི་ཕྱི་བ་གཞུགས་ཤིག་བཟུང་ཆེས། ཕྱི་བ་གཞུགས་དེའི་འགྲུལ་བསྐྱོད་དུམ་ཞིབ་བྱས་པའི་ཐོག་ནས། མི་དེའི་གོམ་འགྲོས་སྤུངས་ཀྱི་མ་དབེ་ཞིག་བསྐྱེད་ཀྱི་ཡོད། འོན་ཀྱང་། མི་དེ་དུས་ཐོག་ཏུ་དོས་འཛིན་བྱེད་པའི་ལུས་པ་མེད། མི་ཞིག་གིས་མ་ལག་གི་ཁོངས་སྐྱོད་བརྒྱན་ཞིག་ཡང་འདུག་བྱེད་དགོས། རྒྱ་ཚོང་གཅིག་འེར་གི་བརྒྱན་ཞིག་ལ། དུམ་ཞིབ་ཀྱི་དུས་ལུང་སྐར་མ་ ༡༠ འགོར་གྱི་ཡོད། དེ་ལ་དམིགས་བསལ་གྱི་སར་ཆས་དེ་འདྲ་དགོས་པའི་དེས་པ་མེད། ལྷ་སྐྱེལ་ཚོང་འཛིན་བརྒྱན་མིག་གམ་སོ་ལྟའི་བརྒྱན་མིག་གང་དུང་ནས་གླེང་སའི་བརྒྱན་ཚང་མ་ལས་ཀ་བྱེད་ཀྱི་ཡོད། ཉོར་ལགས་ཀྱིས་བརྗོད་ན། གོམ་འགྲོས་དོས་འཛིན་གྱི་མ་ལག་དེ་བེད་སྤྱད་དེ། སོ་ལྟ་ཅེས་མ་ཡིན་པར། མི་ཚོ་སྤྱུག་བསལ་གྱི་ནང་དུ་སྤུང་ཡོད་པ་དང་། མི་གཞན་ཚོན་ཞིག་ས་ལ་འབྲེལ་བ་སོགས་ཀྱང་དོས་འཛིན་བྱེད་ཚོག་ཅེས་བརྗོད་ཡོད།

༣.༢ བོད་མི་ཚོའི་ཆེད་དུ་སྤྱི་ཚོགས་འགན་སྤུང་བྱེད་པའི་གསལ་བ།
འགྲོ་བ་མིའི་ཐོབ་ཐང་གི་ཚོགས་པ་ཁག་གིས་གནས་ཚུལ་སྤེལ་གསལ་ལྟར་ན། ད་ལོར་རྒྱ་ནག་གི་དམིགས་འབེན་གཏོང་བའི་ས་ཁུལ་ཁག་ཏུ་ཚོང་སྤེལ་ཅན་གྱི་སྤྱི་ཚོགས་འགན་སྤུང་བྱེད་ཀྱི་རྒྱ་ཆེར་བཟམས་ཡོད་འདུག་ལ། བྱད་བྱེད་བརྒྱུད་ནས་བོད་མི་ཚོའི་ཐོག་ཏུ་དམ་འཇགས་ལས་ལུགས་ཆེ་ཏུ་གཏོང་དེས་པའི་ཐད་དུ་མང་པོ་ཞིག་གིས་སེམས་ཁུམས་བྱེད་ཀྱི་ཡོད།

ཉེ་མཇུག་ ཨོ་ཤེ་ཡ་རང་དབང་རྒྱུད་འཕྲིན་ཁང་གིས། རྒྱལ་སྤྱིའི་བོད་དོན་ལས་འགྲུལ་ཁང་གི་དབྱེད་གཏམ་གྱི་ཐོག་ཏུ་གནས་ཚུལ་སྤེལ་དོན་ལྟར་ན། “བྱད་བྱེད་གསལ་བ་དེར་མི་མྱེར་གྱི་དུམ་ཁང་དང་། འཚོ་བའི་བདེ་སྤྱུག་སྐྱོན་བཅོས་ལྷ་སྟོང་གི་འགན་ལེན་ལ་སོགས་པའི་སྤྱི་ཚོགས་ཀྱི་ཞབས་ཞུ་མང་དག་ཅིག་གི་གནས་ཚུལ་རིག་ཐུབ་ཀྱི་ཡོད་ལ། དེ་དག་རྒྱ་ནག་གི་སྤྱི་ཚོགས་ཡིད་རྟོན་མ་ལག་དང་སྤེལ་གྱི་ཡོད་སྐབས། རྒྱ་ནག་གི་དམིགས་འབེན་ལ་གཞན་མེད་མཁུར་དུ་དོས་འཛིན་བྱས་པའི་བོད་མི་ཚོའི་ཁི་ལན་མེད་པར་བཅོ་གི་ཡོད།” རྒྱལ་སྤྱིའི་བོད་དོན་ལས་འགྲུལ་ཁང་གིས་སྤེལ་བྱས་ནས་བརྗོད་དོན་ “བྱད་བྱེད་དེས། རྒྱ་ནག་གི་དམིགས་འབེན་མི་མྱེར་གྱི་གནས་ཚུལ་རིགས་སྤྱི་ཚོགས་ཚོང་འཛིན་བྱེད་ཐུང་གི་ལག་ཆར་བཀོལ་སྟོན་བྱེད་ཀྱི་ཡོད་པ་གསལ་བོར་སྟོན་གྱི་ཡོད་ལ། དོང་སང་བོད་ནང་དུ། བོད་མི་རིགས་ཀྱི་དོ་བོ་དང་། ཚས་ལུགས། རིག་གཞུང་སོགས་ཀྱི་རྣམ་པ་རྟོག་ཅམ་སྤེལ་བ་སྐྱེད་པ་ཅེས་ཀྱིས་རྒྱལ་ཁབ་ཁ་གྲུལ་བར་དོས་འཛིན་བྱས་ཏེ། ཉེན་ཅན་མི་སྤེལ་ཁོངས་སུ་བཟངས་ཀྱི་ཡོད།” ཨོ་ཤེ་ཡ་རང་དབང་རྒྱུད་འཕྲིན་ཁང་གི་ཚོམ་ཡིག་དེའི་ནང་དུ། ད་དུང་། “དེ་

༡ <https://www.voanews.com/silicon-valley-technology/chinese-gait-recognition-tech-ids-people-how-they-walk>

ཡོད། བཟོ་གྲུ་དང་བདེ་འཇགས་ལས་ཁུངས་ནི། ཨ་རིའི་དབུས་སྲིད་གཞུང་གི་ཚོང་ལས་སྡེ་ཚོར་གྱི་ལས་ཁུངས་ཤིག་ཡིན་ལ། དེས་ཚང་མའི་འཕུལ་རིག་ལག་རྩལ་དང་རྒྱལ་ཁབ་ཀྱི་བདེ་འཇགས་དང་འབྲེལ་བའི་གནད་དོན་ཁག་ཐག་གཅོད་བྱེད་ཀྱི་ཡོད།

ཨ་རིའི་ཚོང་འབྲེལ་གྱི་བཀག་སྡོམ་དེས་རྩ་མེ་བཟོ་ཚོང་ཁང་ལ་གཞོན་སྟོན་ཆེན་པོ་ཐོབ་པ་ཡོད། གང་ཡིན་ཞེ་ན། ཚོང་འབྲེལ་བཀག་སྡོམ་གྱི་སྲིད་ཇུས་ནང་གི་དོན་ཚད་ཁག་གཞིར་བཞག་སྟེ། ཨ་རིའི་གཞུང་གིས་སྟོན་སྟེ་བཟོ་ཚོང་ཁང་དོས་ནས་རྩ་མེ་ཁ་བར་ཁག་ལ་ཨན་ཏེ་མ་ལག་གི་ཁྲིམས་མཐུན་ལག་འཁྲམ་མཁོ་སྟོན་བྱེད་རྒྱུ་བཀག་འགོག་བྱས་ཡོད། དེའི་དོན་ནི། རྩ་མེ་ཁ་བར་ཁག་གིས་གཞི་རྩའི་ཁུངས་འབྲེད་ཀྱི་གསར་ཨང་བཀོལ་སྟོན་བྱེད་ཚོགས་ཀྱང། རྩི་རྩིས་ཀྱི་མཉམ་ཆས་དང་ཨན་ཏེ་མ་ལག་མཐུན་པའི་ལོ་རྒྱུས་ཀྱི་མཚོན་ཅེས་བཀོལ་ཆས་ཁག་དེ་གམ་མེ་ཐུབ། ཨ་རིའི་སྲིད་གཞུང་གིས་གནས་སྐབས་དེར་ཨ་རིའི་བཟོ་ཚོང་ཁང་ཁག་གིས་རྒྱ་དུ་འབྲེད་བྱས་པའི་སྟེང་ལ། དེ་རྗེས་སུ་རྒྱ་བར་དུ་འབྲེད་བྱས་ཡོད།^༡

ཨ་རི་གཞུང་གིས་སྟོན་སྟེ་བཟོ་ཚོང་ཁང་ལ། ཨན་ཏེ་མ་ལག་བཀོལ་སྟོན་བྱེད་བཞིན་པའི་སྐར་ཡོད་ཀྱི་རྩ་མེ་ཁ་བར་ཁག་གི་ནང་དུ། མ་ལག་གསར་སྟོན་དང་དེ་འབྲེལ་གྱི་རྒྱུ་སྟོར་བྱེད་ཚོགས་པའི་གནས་སྐབས་ཀྱི་ལག་འཁྲམ་སྟོན་ཡོད། དེའི་དབང་གིས། ཚོང་འབྲེལ་གྱི་བཀག་སྡོམ་དེས། རྩི་རྩིས་ཀྱི་ཡོ་ཆས་དང་དེ་འབྲེལ་གྱི་རྒྱུ་སྟོར་མེད་པའི་རྩ་མེ་ཐོན་རྩལ་གྱི་མ་འོངས་པའི་བཟོ་སྐྱེད་ཐང་ལ་གཞོན་སྟོན་བཟོས་ཡོད། དཀའ་ངལ་འདྲིའི་གདོང་ལེན་བྱེད་པར་དམིགས་ཏེ། རྩ་མེ་བཟོ་ཚོང་ཁང་རང་དོས་ནས་HarmonyOS ཟེར་བའི་མ་ལག་ཅིག་གསར་སྟོན་བྱེད་པའི་ལས་གཞིའི་ཐང་དུ་འབྲེད་བཟོན་བྱེད་བཞིན་ཡོད།

རྒྱ་སྟོན་མའི་གསར་ལས་ཀྱི་བཅར་འདྲི་ཞིག་གི་ནང་དུ། རྩ་མེ་བཟོ་ཚོང་ཁང་གི་འཇོག་སྟོན་པའི་ཚོང་ལས་ཀྱི་འགོ་གཅོད་སྐྱེད་ལས་དེ་ཆ་སྟོན་ ཡུལ་ཡིས། ཨ་རིའི་སྲིད་གཞུང་དང་འབྲེལ་བའི་གནས་སྐབས་ལ་འགྲུའི་མ་ལག་སྟོན་ཚེ། རྩ་མེ་བཟོ་ཚོང་ཁང་གིས་མ་འོངས་པར་རང་ཉིད་ཀྱི་HarmonyOS ཉེར་སྟོན་མ་ལག་བཀོལ་སྟོན་བྱེད་རྒྱུ་ཡིན་པའི་ཁག་ཐོག་བྱས་ཡོད། གསར་དུ་འབྲེམས་སྟེལ་བྱས་པའི་རྩ་མེ་ཁ་བར་ཐོན་30 ལ། དུས་དུང་འདྲི་ཆར། རྩི་རྩིས་ཀྱི་མཉམ་ཆས་ཐང་ལེན་གྱི་མཚོན་དང་ཞབས་ཞུ་གཞན་དག་གི་རྒྱུ་སྟོར་མེད།

༤.3 གུ་ལུ་བཟོ་ཚོང་ཁང་གི་བཀག་སྡོམ་

རྒྱ་ནག་ནང་གི་ཉེ་ལམ་གྱི་བྱ་འགུལ་ཁག་དང་ཉོང་ཀོང་ནང་གི་དོ་རྩོལ་ལས་འགུལ་ཁག་བརྒྱུད་ནས། གུ་ལུ་བཟོ་ཚོང་ཁང་གིས་རྒྱ་ནག་སྲིད་གཞུང་གི་བྱ་འགུལ་ཁག་ལ་མཐོ་མོ་སྐྱེད་འདོད་ཡོད་པའི་རྣམ་པ་གསལ་སྟོན་བྱས་ཡོད། གུ་ལུ་བཟོ་ཚོང་ཁང་གིས་ཉོང་ཀོང་ནང་གི་དམངས་གཙའི་ལས་འགུལ་

དང། རྒྱ་ནག་ནང་གི་མངའ་སྡེ་མི་རིགས་སུ་དོས་འཛིན་བྱེད་བཞིན་པའི་མོད་དང་ཡུ་གུར་གྱི་ཚོགས་སྡེ་ཁག་ལ་རྒྱུ་སྟོར་བྱེད་མཁུག་གྱི་མཉམ་ཆས་མང་པོ་བཀག་སྡོམ་བྱས་ཡོད།

རྒྱ་འདྲིའི་རྒྱ་མཐོང་། ཉོང་ཀོང་ནང་གི་དམངས་གཙའི་ལས་འགུལ་བ་དང་མི་སེར་བཅས་ཀྱིས་ཉེན་རྟོག་པའི་བྱེད་སྟོན་ཁག་རྗེས་འདེད་གཏོང་བར་བཀོལ་སྟོན་བྱས་པའི་HKmap.live ཟེར་བའི་བཀོལ་ཆས་དེར། རྒྱ་ནག་དམར་པོ་གཙོ་བོའི་ཉེན་རྟོག་པའི་ཆགས་པར་གྱི་སྟེང་དུ་སྟོན་བཞེད་བྱས་པའི་རྗེས་སུ། གུ་ལུ་བཟོ་ཚོང་ཁང་གིས་བཀོལ་ཆས་དེ། གུ་ལུ་ཁ་བར་གྱི་མི་མཚོན་ནང་ནས་བཀག་སྡོམ་བྱས་ཡོད།

དེ་དུང། ཁོར་ཆེས་(Quartz) གསར་ཁང་གི་བཀོལ་ཆས་བརྒྱུད་དེ། ཉོང་ཀོང་ནང་གི་དོ་རྩོལ་ལས་འགུལ་སྟོར་གྱི་གསར་འགྲུའི་གང་མང་སྟེལ་བར་བརྟེན། གུ་ལུ་བཟོ་ཚོང་ཁང་གིས་ཁོར་ཆེས་གསར་ཁང་གི་གསར་འགྲུའི་བཀོལ་ཆས་དེ། རྒྱ་ནག་གི་གུ་ལུའི་མི་མཚོན་ནང་ནས་བཀག་སྡོམ་བྱས་ཡོད། དུས་སྐབས་དེར། རྒྱ་ནག་སྲིད་གཞུང་གིས། རྒྱ་ནག་གཅིག་གི་སྲིད་ཇུས་འོག་དུ། ཐེ་མཚན་ཞི་རྒྱུ་ལྟ་བུ་ལ་ཐབས་མེད་པའི་ཆ་ཤིས་ཡིན་ཞེས་ནན་བཞེད་བྱས་པར་བརྟེན། གུ་ལུ་བཟོ་ཚོང་ཁང་གིས་ཉོང་ཀོང་དང། མེ་ཁོང་(ཨོ་མིན)གཉིས་ཀྱི་ས་ཁུལ་ནང་གི་གུ་ལུ་ཁ་བར་བཀོལ་སྟོན་བྱེད་མཁུག་ཚོའི་ཁ་བར་ནང་ནས། ཐེ་མཚན་གྱི་རྒྱལ་དང་གྱི་སྐུར་ཤོག་སྐྱས་ཡོད། དེ་སྟོན། ཐེ་མཚན་གྱི་རྒྱལ་དང་གྱི་སྐུར་ཤོག་དེ་རྒྱ་ནག་སྐྱམ་ས་ཆེན་པོའི་ནང་གི་གུ་ལུ་ཁ་བར་བཀོལ་སྟོན་བྱེད་མཁུག་ཚོའི་ཁ་བར་ནང་མ་གཏོགས། ཉོང་ཀོང་དང། མེ་ཁོང་(ཨོ་མིན)གཉིས་ཀྱི་ནང་དུ་བཀག་སྡོམ་

གུ་ལུ་བཟོ་ཚོང་ཁང་གིས་དེ་སྟོན་བོད་དང་འབྲེལ་བའི་བཀོལ་ཆས་34 ཅམ་རྒྱ་ནག་གི་གུ་ལུའི་མི་མཚོན་ནས་བཀག་སྡོམ་བཞིན། ཁོང་གི་མཉམ་ཆས་དེ་དག་ཅིའི་ཕྱིར་བཀག་སྡོམ་བྱས་མིན་གྱི་རྒྱུ་མཚན་འདོད་སྟོན་ཁེངས་པ་ཞིག་ཅ་བཞེད་སྟེ། རྒྱ་འཛིན་ལྷན་པའི་རྒྱ་ནག་གི་ཆབ་སྲིད་དེས་གུ་ལུ་བཟོ་ཚོང་ཁང་དང་འབྲེལ་རིག་ལག་རྩལ་གྱི་བཟོ་ཚོང་ཁང་གཞན་དག་ཅམ་མ་ཡིན་པར། རྒྱ་ནག་ནང་གི་འཇོག་སྟོན་པ་འགུལ་ཐབས་བྱེད་བཞིན་པའི་བཟོ་ཚོང་ཁང་ཚང་མར་གཅིག་མཚུངས་ཀྱི་ཐོག་ནས་དཀའ་ངལ་སྟོན་གྱི་ཡོད།

༤.3 ཨ་རིའི་རྒྱལ་ཡོངས་ལག་རྩལ་ཅེད་སྟོན་འདོད་ཚོགས་(NBA) དང། ལྷ་ཞབས་ལུ་མེ་ཆུང་།

རྒྱ་ཧོ་འདི་ཆེས་༤ ཉིན། ཨ་རིའི་ཆེད་ལས་ལག་རྩལ་ཅེད་སྟོན་འདོད་ཚོགས་ཀྱི་མིན་རོ་ཁའི་ཁྲིའི་(Houston Rocket) ལྷ་ཞབས་དོ་དམ་པ་སྐུ་རིལ་མོ་རེ་ཡིས། ཉོང་ཀོང་ནང་གི་དོ་རྩོལ་ལས་འགུལ་བ་ཚོར་རྒྱུ་སྟོར་གྱི་ཚུལ་དུ། “རང་དབང་གི་ཆེད་དུ་འཐབ་ཚོད་བྱེད། ཉོང་ཀོང་དང་མཉམ་དུ་ཡར་ལོངས་”²⁰ ཞེས་བྲིས་པའི་བར་རིས་ཤིག་འབྲུལ་སྐུ་སྟོན་ཚོགས་འབྲེལ་མཐུན་པའི་སྟེང་བཀོད་ནས་ཅང་མ་འགོར་བར། རྒྱ་ནག་གཞུང་གིས་ཁོ་ལ་གཞོན་ལུགས་སྟོན་དེ། ཡི་གེ་དེ་དག་ནག་གསུམ་གཏོང་དགོས་པའི་བཅའ་སྐུལ་བཏང་ཡོད། ཐེན་ཞུན་

¹ <https://www.cnet.com/news/us-commerce-department-ex-tends-reprieve-allowing-companies-to-sell-to-huawei/>
² <https://www.livemint.com/technology/apps/absence-of-google-apps-hurting-huawei-the-most-report-11571638890363.html>

³ <https://www.wired.com/story/apple-china-censorship-apps-flag/>
⁴ <https://www.sportingnews.com/us/nba/news/daryl-mo-rey-tweet-controversy-nba-china-explained/togzszxh37fi1mpw177p-9bqwi>

དང་རྒྱ་ནག་གཞུང་འབྲེལ་ཆ་འཕྲིན་ཁག་གིས་ཨ་རིའི་རྒྱལ་ཡོངས་ལག་ཅེད་
སློལ་ལོ་འགྲན་བསྐྱར་རྒྱ་ནག་ནང་དུ་སློབ་རྒྱུ་བཀག་འགོག་བྱས་ཡོད་ཡོད་ལ།
སྤྱི་ཚབས་མོ་དེ་དང་ཨ་རིའི་རྒྱལ་ཡོངས་ལག་ཅེད་སློལ་ལོ་འགྲན་བསྐྱར་རྒྱ་
ནག་ལ་དགོངས་སེལ་ཞུས་ཡོད། རྗེས་སུ་ ཨ་རིའི་རྒྱལ་ཡོངས་ལག་ཅེད་སློལ་
ལོ་འགྲན་བསྐྱར་རྒྱུ་འདི་འགྲན་འདྲིའི་ཨ་རིའི་ཆོག་མཆོག་གིས་ རྒྱ་ནག་གི་དྲུག་
གི་འགོ་མིང་ཁག་དང་རྒྱ་ནག་ནང་གི་ཆོང་འབྲེལ་གི་ཆེ་སྒྲིག་ཁག་གིས་ཁོང་
ལ། སྤྱི་ཚབས་མོ་དེ་ལགས་ལས་གནས་ནས་གནས་དབྱུང་གཏོང་བའི་དེ་སྤྱི་ཚབས་
བྱས་པའི་གནས་ཚུལ་ཕྱིར་བསྐྱབས་བྱས་ཡོད།”

ཨ་རིའི་རྒྱལ་ཡོངས་ལག་ཅེད་སློལ་ལོ་འགྲན་བསྐྱར་རྒྱུ་འདི་ཆོག་མཆོག་གི་འགོ་བཙུགས་ཏེ་
ཉེན་ཁ་ཤིང་འགོར་བའི་རྗེས་སུ། ཨ་མེ་རི་ཁའི་སློབ་རྒྱུ་རྒྱུ་འདི་ཆེད་སྤྱི་གཉེན་
ཁང་རྗེ་ལེ་ཟེར་(Blizzard) གིས་སྤྱི་ཚབས་མེ་ཆུང་བཀག་འགོག་བྱས་
ཡོད། སྤུ་མེ་ཆུང་ནི་Hearthstone ཟེར་བའི་དྲ་སློབ་གི་ཆེད་མོ་ཆེད་
མཁན་ཆེད་ལས་བཞུགས་ཡོད་ལ། ཁོང་ནི་རྟོང་ཀོང་བཞུགས་ཡོད། Hearth-
stone ཆེད་མོའི་ཟེན་མོ་ལྟར་ན། སྤུ་མེ་ཆུང་ལགས་དྲ་སློབ་གི་ཆེད་མོའི་
འགྲན་བསྐྱར་ཟེངས་མང་པོའི་ནང་ཞུགས་ཡོད་པ་མ་ཟད། ༢༠༡༤ ལོའི་
Hearthstone ཨ་མེ་ལ་དང་ཞེ་བའི་རྒྱ་མཚོ་ཆེན་མོའི་དམིགས་བསམ་
རིམ་པའི་སློབ་དཔོན་གི་འགྲན་བསྐྱར་སྐབས་གཉིས་པའི་ཁོང་ཨང་བཟུང་བར་
སློབས་ཡོད་འདུག།

ཟླ་ ༡༠ པའི་ཆེས་ ༦ ཉིན། དམིགས་བསམ་རིམ་པའི་སློབ་དཔོན་གི་འགྲན་
བསྐྱར་དུས་སྐབས་གཉིས་པ་མཇུག་བསྐྱེད་པའི་རྗེས་སུ། སྤུ་མེ་ཆུང་མེ་ཆུང་
གི་Hearthstone གཞུང་འབྲེལ་དྲ་ལས་དུ་སློབ་ཡོད། དྲ་ལས་མཐུན་གཏོང་
བཀག་འགོག་དང་བཅས་འདྲི་བྱེད་པའི་སྐབས་སུ། ཁོས་མེ་ཆུང་གི་རྒྱ་ལོ་ལས་
འགྲུལ་བཞུགས་རང་ཉིད་དུ་གྲུབ་ལས་སློབ་ཕྱིར་ཕྱོགས་པའི་གཏོང་འབག་དེ་
དག་དང་ཆ་འདྲི་བའི་གངས་ལུང་གི་གཏོང་འབག་དང་དུག་འགོག་གི་གཏོང་
འབག་སློབ་ཡོད། འོན་ཀྱང་། གཏོང་འབག་དེ་དག་སློབ་པའི་འགོ་སློབ་དུ་
གཞུང་གིས་བཀག་འགོག་བྱས་ཡོད།

དྲ་ལས་མཐུན་གཏོང་བཞུགས་སྤུ་མེ་ཆུང་གི་ཀུན་སྲོད་གང་ཡིན་པ་ཏེ་གོ་བའི་
ཐོག་ནས་ཁོང་ཆོའི་དོ་གཏོང་སྐྱེས་ཡོད། གནས་ཚུལ་འཁོད་གསལ་ལྟར་
ན། སྐབས་དེར། སྤུ་མེ་ཆུང་གིས་རྒྱ་སློབ་ཀྱི་ནང་དུ། ང་ཆོའི་དུས་རབས་
གི་གསར་བཅུ་རྟོང་ཀོང་བའི་འགོ་མེད་ལས་ཞེས་བཞུགས་ཡོད་འདུག། དེར་
བརྟེན་ཞེ་ལེ་ཟེར་བཞུགས་ཁང་ཁང་གིས། སྤུ་མེ་ཆུང་ལ་དམིགས་བསམ་རིམ་
པའི་སློབ་དཔོན་གི་འགྲན་བསྐྱར་སྐབས་གཉིས་པའི་ཁོང་དུ་སློབ་པའི་བྱ་དགའི་
དུལ་སློབ་ཆེད་མོའི་སྤྱི་ཚབས་པ་མ་ཟད། ལོ་གཅིག་གི་རིང་དུ། ཁོ་རང་
Hearthstone ཆེད་མོའི་ནང་ཆེད་ལས་ཀྱི་སློབ་པའི་མཉམ་ཞུགས་བྱེད་
མི་ཆོག་པའི་ཉེས་ཆད་བཏང་ཡོད།

༧. ལུ་ཕུ་འཕྲེལ་མཉམ་ཞུགས་རྒྱ་ནག་ནང་གི་གྲངས་ཉུང་མི་རིགས་ཁག་ལ་
དམིགས་ཁག་གཏང་བ།

ཕྱི་ལོ་ ༢༠༡༤ ལོའི་ཟླ་ ༩ པའི་ནང་། རྗེ་སྤྱི་ཚབས་ཞེས་པའི་ཆོས་ཀུ་ཕུ་ཁ་བར་

ནང་གི་ལ་མཚར་བའི་སློབ་ཆ་རིམ་བཞུགས་གསལ་སློབ་བྱས་ཡོད་ལ།
སློབ་ཆ་དེ་དག་གི་དབང་གིས་དྲ་ཆོག་ཁ་ཁས་ལ་སྤུལ་བཞུགས་ཀྱིས། དེ་མ་
ཐག་ མི་ཆོའི་ཁ་བར་གཞན་གི་སྤངས་འདྲིའི་གོ་བོར་གྱི་ཡོད། “དྲ་འབྲུས་
ཐོག་པའི་དྲ་ཆོག་ཁ་ཁས་ལ་སྤུལ་བཞུགས་ཀྱིས། བྱིད་ཀྱི་ཁ་བར་ལ་འཇབ་ཆོལ་
ཐོབས་ཀྱི་ཡོད། གལ་ཏེ་ལམ་སྤོང་བྱུང་བའི་ན་ན། བྱིད་ཀྱི་ཁ་བར་ནང་དུ་
གསར་སྤུལ་གི་ཡོ་ཆས་སློབ་འདུག་བྱེད་ཐུབ་”ཅེས་ལས་འཚར་སྐྱོད་གོར་གྱི་
བདེ་འཇགས་ཉམས་ཞེབ་པ་ཨམ་ལེ་ཞེ་ཨེར་ལགས་ཀྱིས་བཞུགས་ཡོད།”⁹³

གཞོན་ཆབས་ཆེ་བའི་དྲ་ཆོག་ཁ་ཁས་ཀྱི་སློབ་བྱས་པའི་ཐོག་ནས། གཞོན་
འཚོ་གཏོང་ཡུལ་ལ་མཐོ་སློབ་བཏང་སྟེ། དྲ་ཆོག་ཁ་ཁས་ཀྱི་དྲ་ཆོག་སློབ་བྱེད་
བྱེད་ཀྱི་འབྲེལ་ཐག་གི་སྐད་དུ་གཞོན་དུ་འཇུག་གི་ཡོད། TechCrunch དྲ་
ཆོག་ཀྱིས་གནས་ཚུལ་འདྲིའི་སྐབས་གནང་བའི་ལྟར་ན། “རྗེ་སྤྱི་ཚབས་བཞུགས་
ཁང་གིས་ཉམས་ཞེབ་གཞིར་བཞག་ནས་བཞུགས་ཀྱིས། ཁ་བར་ནང་གི་སློབ་
ཆ་དེ་བེད་སྤྱད་དེ་མི་སློབ་ཀྱི་འདྲི་བར་དང་། འཕྲིན་སྤུང་རྒྱ་འབྲེལ་བྱེད་ཀྱི་ཡོད་
པ་མ་ཟད། སྐབས་བབ་ཀྱི་སློབ་གནས་རྗེས་འདྲིའི་གཏོང་གི་ཡོད།
ནང་འཇུག་བྱས་པའི་གསར་སྤུལ་གི་ཡོ་ཆས་དེར། མི་སློབ་ཀྱི་ཁ་བར་ནང་དུ་
ཉར་ཆོག་བྱས་ཡོད་པའི་གསར་ཆོག་ཁག་གྱང་དེ་ག་ཐུབ་ཀྱི་ཡོད།”

TechCrunch དྲ་ཆོག་ཀྱིས་སྤུ་མེ་ཆུང་ནས་གནས་ཚུལ་སློབ་དོན།
ཉམས་ཞེབ་པ་ཆོས་རོ་མོ་མི་འདྲ་བའི་འཇབ་ཆོལ་གི་སློབ་བཞུགས་ཀྱི་སློབ་བཞུགས་
དུ་གཞུགས་ཀྱི་སློབ་ཆ་ ༡༩ དང་འབྲེལ་བའི་ཡོད་པ་དང་། དེའི་ཁོངས་ཀྱི་
གྲངས་ ༥ ཀུ་ཕུ་ཁ་བར་ནང་དུ་དྲ་སློབ་ཀྱིས་བསྐྱར་ཡོད་པའི་དྲ་རྒྱའི་བཞུགས་
ཆས་ས་སྤོང་(Safari) དང་འབྲེལ་བའི་ཡོད་པ་ཞེས་ཞུས་ཀྱིས་བྱུང་ཡོད། རོ་མོ་མ་
དང་པའི་འཇབ་ཆོལ་གི་སློབ་བཞུགས་ཀྱི་སློབ་བཞུགས་ཀྱི་སློབ་བཞུགས་ཀྱི་
རིམ་པ་མཐོ་ཞོས་ཀྱི་སྤུ་སློབ་དབང་ཆེད་དང་དམིགས་བསམ་དབང་ཆ་སྟེ། ལོ་
ཆས་ཀྱི་རོ་ཕུ་(root)ལོ་སྤུ་སློབ་དབང་ཆེད་ཐོབ་ཀྱི་ཡོད། དེ་ཐོབ་པ་ཡིན་ན།
འཇབ་ཆོལ་པས་སྤྱིར་བཏང་གི་འཇུག་སློབ་པར་ཆེད་བཀག་ཡོད་པའི་ཁ་བར་
ཀྱི་བྱུང་ཆོས་སྤུ་ཆོག་ཁ་ཁས་ཡོངས་སུ་རྗེས་སུ་བཞུགས་ཀྱི་དབང་ཆེད་ཐོབ་ཀྱི་
ཡོད། དེའི་དོན་ནི། འཇབ་ཆོལ་པས། ཁ་བར་འཇུག་སློབ་པའི་ཆོག་མཚན་དང་
ཞེས་ཞུས་ཀྱིས་ཁང་ཡང་མེད་པའི་ཐོག་ནས། མི་དེའི་ཁ་བར་ནང་དུ་ཉེན་ཆབས་
ཆེ་བའི་མཉམ་ཞུགས་སྤུ་གསལ་ཏེ། ཁ་བར་འཇུག་སློབ་པར་སློབ་ཀྱིས་གསར་སྤུལ་
བྱེད་ཐུབ་ཀྱི་ཡོད། འཇབ་ཆོལ་གི་སློབ་བཞུགས་ཀྱི་ལོ་ ༢༠༡༦ ལོའི་ཟླ་ ༤ པའི་
འདྲིའི་སྤུལ་བྱས་པའི་ཀུ་ཕུ་ཁ་བར་གི་མ་ལག་ཐོན་iOS 10.0.1 ལས། ཕྱི་
ལོ་ ༢༠༡༩ ལོའི་ཟླ་ ༡༩ པའི་ནང་འདྲིའི་སྤུལ་བྱས་པའི་མ་ལག་ཐོན་iOS12.1.2
བཅས་ལ་གཞོན་སློབ་བཏང་ཡོད། རྗེ་སྤྱི་ཚབས་སློབ་ཐོག་ནས་ཀུ་ཕུ་ཁ་བར་
བཞུགས་ཀྱིས་སློབ་ཆ་དེའི་སློབ་པར་ལན་སྤྱད་རྗེས་ཀྱི་གཟུང་འཁོར་གཅིག་གི་
ནང་སྟེ། ད་ལོའི་ཟླ་ ༩ པའི་ནང་། ཀུ་ཕུ་བཞུགས་ཁང་གིས་ཁ་བར་གི་མཉམ་
ཆས་ཐོན་iOS 12.1.4 འདྲིའི་སྤུལ་བྱས་ཏེ། མ་ལག་ཁོངས་ཀྱི་སློབ་ཆ་དེ་
བཅོས་སྤྱི་ཚབས་ཡོད།”⁹⁴

93 <https://techcrunch.com/2019/08/29/google-iphone-secretly-hacked/>

94 <https://thenextweb.com/security/2019/09/02/iphone-spy-ware-campaign-reportedly-targeted-uyghur-muslims-for-2-years/>

99 <https://www.si.com/nba/2019/10/17/chinese-government-asked-nba-fire-daryl-morey>

