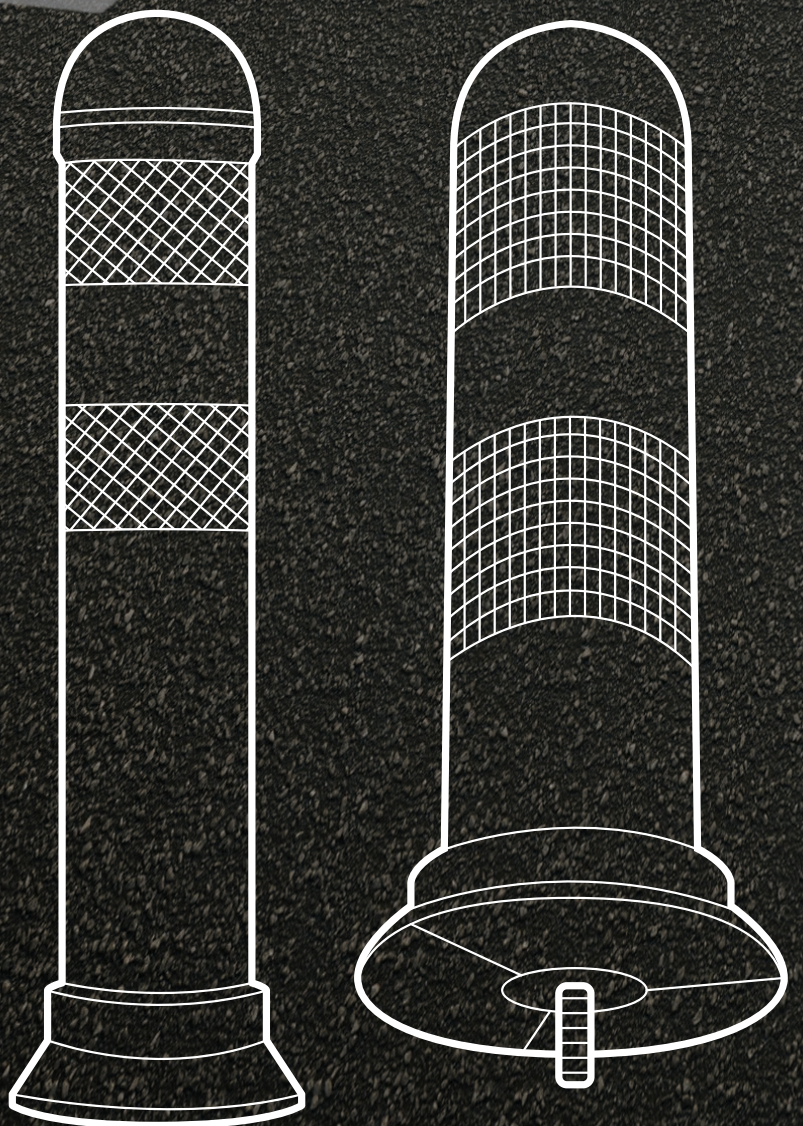


Roadex

혁신적인
도로안전시설물로
더 안전한
세상을 만듭니다



조달청 나라장터
종합쇼핑몰 등록업체



CEO 인사말

로덱스(ROADEX)는 도로안전시설물의 혁신과 품질 향상을 목표로 설립된 **전문 제조기업**입니다.

현장의 요구를 반영한 **원볼트 너트매립형 시선유도봉, 차선분리대, LED 경관조명등** 등 다양한 도로안전제품을 직접 설계·제작하며, 효율적인 시공과 높은 내구성을 구현하고 있습니다.

로덱스는 3D 설계·해석 기술과 금형 제작 역량을 바탕으로 기획에서 양산까지 전 과정을 자체 수행하는 체계를 갖추고 있습니다. 또한 품질 검증과 기술 개선을 지속적으로 추진하며, 공공 조달시장과 해외 시장에서도 신뢰받는 도로안전 전문 브랜드로 성장하고 있습니다.

로덱스(ROADEX)는 앞으로도 “기술로 안전을 완성한다”는 철학 아래 더 안전하고 더 아름다운 도로환경을 만들어 가겠습니다.

Roadex

회사개요

설립 2024년 1월 2일
인원 총 4명(대표포함)

위치 경상북도 칠곡군 약목면 무림4길 37
홈페이지 주소 www.roadex.co.kr

공장

(로덱스1공장) 경상북도 경산시 하양읍 하양로 13-13, 창업보육센터 508호
(로덱스2공장) 경상남도 김해시 주촌면 서부로1631번길52
(로덱스3공장) 경상북도 구미시 1공단로4길 38-47

연구소

경상북도 경산시 하양읍 하양로 13-13, 창업보육센터 508호

Roadex 해외파트너

No 19-g Jasper Square, Jalan Sunsuria 1B/2 Bandar Sunsuria
43900 Sepang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

회사연혁

2025. 12

경북 청년CEO 심화육성 지원사업
"최우수 기업" 선정

2025. 10

한국도로공사 X 대구대학교
창업아이디어 경진대회 "대상" 수상

2025. 09

기업연구개발전담부서 설립

2025. 05

경북테크노파크 경북 청년 CEO
심화육성사업 기업 선정

2025. 03

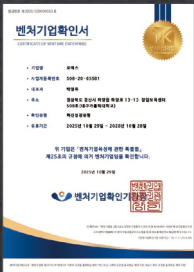
중소벤처기업진흥공단
경북청년창업사관학교 15기 입교

2024. 05

경산시 청년예비창업가
육성사업 선정

2024. 01

Roadex 설립



혁신적인 도로안전시설물로
더 안전한 세상을 만듭니다



연구개발전담부서 인정서

도로 위의 혁신을 찾다… 대구대·한국도로공사 창업 경진대회 성료

서광호 기자 kozmo@imaeil.com

매일신문 입력 2025-11-04 09:14:07 수정 2025-11-14 14:56:44

대구대·한국도로공사, 창업아이디어 경진대회 열고 유망팀 발굴
교통·모빌리티 분야 중심, 혁신성과 공공성 평가해 3개 팀 수상
8개 창업팀 경쟁, 대상 '로덱스' 등 3개 수상팀 선정



대구대는 한국도로공사와 교통·모빌리티 분야 유망 창업팀 발굴에 나섰다. 창업아이디어 경진대회에 단체 출품하고 있다. 대구대 제공

AI 총진소스에서 스마트 신호 체계까지, 미래 교통을 바꾸는 아이디어가 한자리에 모였다. 대구대학교(총장 박순진)가 한국도로공사와 함께 교통·모빌리티 분야 유망 창업팀 발굴에 나섰다.

대구대 창업지원단(단장 이재현)은 지난날 31일 대구 인터블로거호텔에서 '2025 한국도로공사 X 대구대학교 창업아이디어 경진대회'를 개최했다. 이번 대회는 도로교통기술, 휴게소 서비스 개선, 보행 안전, 모빌리티 서비스 등 현장 중심 문제 해결형 창업 아이디어를 발굴하기 위해 마련됐다.

본선에는 총 8개 (예비)창업팀이 진출해 교통 및 스마트 인프라 관련 기술·서비스 창업 아이디어를 발표했다. 참가팀은 ▷전자기 충전소 AI 관계 솔루션 ▷공공데이터 기반 보행 안전 서비스 ▷페도모바이 전기전환 킷 ▷시각장애인 보행 유도 서비스 ▷친환경 LED 도로 안전 시설 ▷긴급 제동 보조 소프트웨어 ▷생활형 P2P 차량 공유 플랫폼 ▷로드킬 방지 스마트 신호 체계 등 다양한 아이디어를 선보였다.

심사는 혁신성, 실현 가능성, 시장 확장성, 공공성 등을 기준으로 진행했으며, 총 3개 팀이 수상했다.

한국도로공사 사장상인 대상은 로덱스(대표 박영욱) 팀이 차지했다. 대구대 창업지원단장상인 최우수상과 우수상은 각각 메이드바니(대표 김홍중), 상상테크(대표 최현기)가 수상했다.

한국도로공사 경진단 부장은 "도로·교통 분야는 혁신 수요가 큰 영역으로, 이번 대회를 통해 발굴된 기술이 실제 현장 문제 해결로 이어질 수 있을 것으로 기대한다"고 말했다.

이재현 대구대 창업지원단장은 "이번 대회는 지역의 미래 모빌리티 혁신을 이끌 수 있는 초기 창업팀의 성장을 직접 확인한 자리였다"며 "공공기관·기업과의 협력을 넓혀 지역 청년 창업이 성장할 수 있도록 꾸준히 지원하겠다"고 밝혔다.

현장에서 답 찾은 20대 창업가…기능성 유도봉으로 보행 안전 강화

구민수 기자 msg@imaeil.com

매일신문 입력 2025-12-09 14:17:25 수정 2025-12-09 18:40:27

120dB 경고음·TPU 충격흡수층·투톤 설계 적용
너트매립식 시공으로 교체 시간 단축·작업자 안전 강화



로덱스 박영욱 대표가 지난 10월 31일 대구대 한국도로공사기 마련한 창업아이디어 경진대회에서 기능성 유도봉에 대해 설명하고 있다. 로덱스 제공

교통·인프라 안전기술 스타트업 로덱스가 창업 2년 만에 공공기관 납품과 해외 시장 진출을 위한 협상에 나서며 청년 기술창업의 새로운 가능성을 보여주고 있다. 로덱스는 생활도로 보행 안전 문제를 해결하겠다는 목표로 충격 시 경고음이 발생하는 기능성 시선유도봉을 개발해 시장의 관심을 끌었다.

박영욱(28) 대표는 현장의 불편과 사고 원인을 직접 조사한 뒤 기존 유도봉의 낮은 시인성과 제한적인 기능을 개선하는 데 집중했다. 로덱스가 선보인 제품은 차량 접촉 시 최대 120데시벨(dB) 경고음을 내 즉각적인 위험 신호를 전달하며, 보행자와 시각장애인 안전 확보에 도움을 준다. 야간·우천·안개 등 시야 확보가 어려운 환경에서도 사고 예방 효과를 높였다.

색채 과학을 반영한 '노란색 바닥+주황 물체' 투톤 구조 역시 청년 창업가의 관찰에서 출발했다. 회색 도로 환경에서 기존 주황 단색 유도봉이 눈에 띄지 않는 문제를 해결하기 위해 고체도 색상을 적용해 시인성을 끌어올렸다. 로덱스는 컬러 대비만으로도 운전자의 감속 유도를 돕고 사고 위험을 낮출 수 있다는 연구 결과에 주목해 이를 제품에 반영했다.

시공 및 유지보수 방식도 변경했다. 도로 작업자의 사고 위험을 줄이기 위해 고정 방식을 '너트매립식'으로 전환해 교체 시간을 단축했고, 재굴착이 필요 없어 작업자 도로 체류 시간을 크게 줄였다. 박 대표는 "작업자 안전도 제품 성능의 일부"라고 강조했다.

내부 TPU 충격흡수층과 외부 지지구조를 결합한 이중 설계는 반복 충돌에 대한 내구성을 높이며 예산 절감 효과도 가져왔다. 회사는 자전거도로·광광역 등에 활용할 수 있는 태양광 LED 경관유도봉도 개발해 제품군을 확장하고 있다.

로덱스는 한국도로공사 납품, 경산시·경북테크노파크 청년CEO 심화육성기업 선정, 말레이시아와의 해외 수출 협상 등으로 빠르게 성장하고 있다. 창업 과정에는 경산시, 대구기톨릭대 창업보육센터, 중소벤처기업진흥공단, 경북청년창업사관학교, 한국도로공사의 지원이 큰 힘이 됐다. 박 대표는 "공공 인프라 안전 분야에서 사고 위험을 줄이고 생명을 지키는 기술에 집중하겠다"고 말했다.

창업기업 확인서

1. 기업명: 로덱스

2. 대표: 박영욱

3. 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-123

4. 주: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-123

5. 연락처: 02-1234-5678

6. 이메일: info@roadex.co.kr

7. 사업자등록번호: 1234567890

8. 법인세번호: 1234567890

9. 대표이사: 박영욱

10. 창업일자: 2023년 01월 01일

11. 창업자: 박영욱

12. 창업자: 박영욱

13. 창업자: 박영욱

14. 창업자: 박영욱

15. 창업자: 박영욱

16. 창업자: 박영욱

17. 창업자: 박영욱

18. 창업자: 박영욱

19. 창업자: 박영욱

20. 창업자: 박영욱

21. 창업자: 박영욱

22. 창업자: 박영욱

23. 창업자: 박영욱

24. 창업자: 박영욱

25. 창업자: 박영욱

26. 창업자: 박영욱

27. 창업자: 박영욱

28. 창업자: 박영욱

29. 창업자: 박영욱

30. 창업자: 박영욱

31. 창업자: 박영욱

32. 창업자: 박영욱

33. 창업자: 박영욱

34. 창업자: 박영욱

35. 창업자: 박영욱

36. 창업자: 박영욱

37. 창업자: 박영욱

38. 창업자: 박영욱

39. 창업자: 박영욱

40. 창업자: 박영욱

41. 창업자: 박영욱

42. 창업자: 박영욱

43. 창업자: 박영욱

44. 창업자: 박영욱

45. 창업자: 박영욱

46. 창업자: 박영욱

47. 창업자: 박영욱

48. 창업자: 박영욱

49. 창업자: 박영욱

50. 창업자: 박영욱

51. 창업자: 박영욱

52. 창업자: 박영욱

53. 창업자: 박영욱

54. 창업자: 박영욱

55. 창업자: 박영욱

56. 창업자: 박영욱

57. 창업자: 박영욱

58. 창업자: 박영욱

59. 창업자: 박영욱

60. 창업자: 박영욱

61. 창업자: 박영욱

62. 창업자: 박영욱

63. 창업자: 박영욱

64. 창업자: 박영욱

65. 창업자: 박영욱

66. 창업자: 박영욱

67. 창업자: 박영욱

68. 창업자: 박영욱

69. 창업자: 박영욱

70. 창업자: 박영욱

71. 창업자: 박영욱

72. 창업자: 박영욱

73. 창업자: 박영욱

74. 창업자: 박영욱

75. 창업자: 박영욱

76. 창업자: 박영욱

77. 창업자: 박영욱

78. 창업자: 박영욱

79. 창업자: 박영욱

80. 창업자: 박영욱

81. 창업자: 박영욱

82. 창업자: 박영욱

83. 창업자: 박영욱

84. 창업자: 박영욱

85. 창업자: 박영욱

86. 창업자: 박영욱

87. 창업자: 박영욱

88. 창업자: 박영욱

89. 창업자: 박영욱

90. 창업자: 박영욱

91. 창업자: 박영욱

92. 창업자: 박영욱

93. 창업자: 박영욱

94. 창업자: 박영욱

95. 창업자: 박영욱

96. 창업자: 박영욱

97. 창업자: 박영욱

98. 창업자: 박영욱

99. 창업자: 박영욱

100. 창업자: 박영욱

창업기업 확인서

시험성적서

1. 시험명: LED 경관조명기구 시험성적서

2. 시험일자: 2025년 11월 01일

3. 시험장소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-123

4. 시험대상: LED 경관조명기구 시험성적서

5. 시험결과: 합격

6. 시험비율: 100%

7. 시험비율: 100%

8. 시험비율: 100%

9. 시험비율: 100%

10. 시험비율: 100%

11. 시험비율: 100%

12. 시험비율: 100%

13. 시험비율: 100%

14. 시험비율: 100%

15. 시험비율: 100%

16. 시험비율: 100%

17. 시험비율: 100%

18. 시험비율: 100%

19. 시험비율: 100%

20. 시험비율: 100%

21. 시험비율: 100%

22. 시험비율: 100%

23. 시험비율: 100%

24. 시험비율: 100%

25. 시험비율: 100%

26. 시험비율: 100%

27. 시험비율: 100%

28. 시험비율: 100%

29. 시험비율: 100%

30. 시험비율: 100%

31. 시험비율: 100%

32. 시험비율: 100%

33. 시험비율: 100%

34. 시험비율: 100%

35. 시험비율: 100%

36. 시험비율: 100%

37. 시험비율: 100%

38. 시험비율: 100%

39. 시험비율: 100%

40. 시험비율: 100%

41. 시험비율: 100%

42. 시험비율: 100%

43. 시험비율: 100%

44. 시험비율: 100%

45. 시험비율: 100%

46. 시험비율: 100%

47. 시험비율: 100%

48. 시험비율: 100%

49. 시험비율: 100%

50. 시험비율: 100%

51. 시험비율: 100%

52. 시험비율: 100%

53. 시험비율: 100%

54. 시험비율: 100%

55. 시험비율: 100%

56. 시험비율: 100%

57. 시험비율: 100%

58. 시험비율: 100%

59. 시험비율: 100%

60. 시험비율: 100%

61. 시험비율: 100%

62. 시험비율: 100%

63. 시험비율: 100%

64. 시험비율: 100%

65. 시험비율: 100%

66. 시험비율: 100%

67. 시험비율: 100%

68. 시험비율: 100%

69. 시험비율: 100%

70. 시험비율: 100%

71. 시험비율: 100%

72. 시험비율: 100%

73. 시험비율: 100%

74. 시험비율: 100%

75. 시험비율: 100%

76. 시험비율: 100%

77. 시험비율: 100%

78. 시험비율: 100%

79. 시험비율: 100%

80. 시험비율: 100%

81. 시험비율: 100%

82. 시험비율: 100%

83. 시험비율: 100%

84. 시험비율: 100%

85. 시험비율: 100%

86. 시험비율: 100%

87. 시험비율: 100%

88. 시험비율: 100%

89. 시험비율: 100%

90. 시험비율: 100%

91. 시험비율: 100%

92. 시험비율: 100%

93. 시험비율: 100%

94. 시험비율: 100%

95. 시험비율: 100%

96. 시험비율: 100%

97. 시험비율: 100%

98. 시험비율: 100%

99. 시험비율: 100%

100. 시험비율: 100%

LED 경관조명기구 시험성적서

TEST REPORT

1. 시험명: LED 경관조명기구 시험성적서

2. 시험일자: 2025년 11월 01일

3. 시험장소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-123

4. 시험대상: LED 경관조명기구 시험성적서

5. 시험결과: 합격

6. 시험비율: 100%

7. 시험비율: 100%

8. 시험비율: 100%

9. 시험비율: 100%

10. 시험비율: 100%

11. 시험비율: 100%

12. 시험비율: 100%

13. 시험비율: 100%

14. 시험비율: 100%

15. 시험비율: 100%

16. 시험비율: 100%

17. 시험비율: 100%

18. 시험비율: 100%

19. 시험비율: 100%

20. 시험비율: 100%

21. 시험비율: 100%

22. 시험비율: 100%

23. 시험비율: 100%

24. 시험비율: 100%

25. 시험비율: 100%

26. 시험비율: 100%

27. 시험비율: 100%

28. 시험비율: 100%

29. 시험비율: 100%

30. 시험비율: 100%

31. 시험비율: 100%

32. 시험비율: 100%

33. 시험비율: 100%

34. 시험비율: 100%

35. 시험비율: 100%

36. 시험비율: 100%

37. 시험비율: 100%

38. 시험비율: 100%

39. 시험비율: 100%

40. 시험비율: 100%

41. 시험비율: 100%

42. 시험비율: 100%

43. 시험비율: 100%

44. 시험비율: 100%

45. 시험비율: 100%

46. 시험비율: 100%

47. 시험비율: 100%

48. 시험비율: 100%

49. 시험비율: 100%

50. 시험비율: 100%

51. 시험비율: 100%

52. 시험비율: 100%

53. 시험비율: 100%

54. 시험비율: 100%

55. 시험비율: 100%

56. 시험비율: 100%

57. 시험비율: 100%

58. 시험비율: 100%

59. 시험비율: 100%

60. 시험비율: 100%

61. 시험비율: 100%

62. 시험비율: 100%

63. 시험비율: 100%

64. 시험비율: 100%

65. 시험비율: 100%

66. 시험비율: 100%

67. 시험비율: 100%

68. 시험비율: 100%

69. 시험비율: 100%

70. 시험비율: 100%

71. 시험비율: 100%

72. 시험비율: 100%

73. 시험비율: 100%

74. 시험비율: 100%

75. 시험비율: 100%

76. 시험비율: 100%

77. 시험비율: 100%

78. 시험비율: 100%

79. 시험비율: 100%

80. 시험비율: 100%

81. 시험비율: 100%

82. 시험비율: 100%

83. 시험비율: 100%

84. 시험비율: 100%

85. 시험비율: 100%

86. 시험비율: 100%

87. 시험비율: 100%

88. 시험비율: 100%

89. 시험비율: 100%

90. 시험비율: 100%

91. 시험비율: 100%

92. 시험비율: 100%

93. 시험비율: 100%

94. 시험비율: 100%

95. 시험비율: 100%

96. 시험비율: 100%

97. 시험비율: 100%

98. 시험비율: 100%

99. 시험비율: 100%

100. 시험비율: 100%

시선유도봉 시험성적서

TEST REPORT

1. 시험명: LED 경관조명기구 시험성적서

2. 시험일자: 2025년 11월 01일

3. 시험장소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-123

4. 시험대상: LED 경관조명기구 시험성적서

5. 시험결과: 합격

6. 시험비율: 100%

7. 시험비율: 100%

8. 시험비율: 100%

9. 시험비율: 100%

10. 시험비율: 100%

11. 시험비율: 100%

12. 시험비율: 100%

13. 시험비율: 100%

14. 시험비율: 100%

15. 시험비율: 100%

16. 시험비율: 100%

17. 시험비율: 100%

18. 시험비율: 100%

19. 시험비율: 100%

20. 시험비율: 100%

21. 시험비율: 100%

22. 시험비율: 100%

23. 시험비율: 100%

24. 시험비율: 100%

25. 시험비율: 100%

26. 시험비율: 100%

27. 시험비율: 100%

28. 시험비율: 100%

29. 시험비율: 100%

30. 시험비율: 100%

31. 시험비율: 100%

32. 시험비율: 100%

33. 시험비율: 100%

34. 시험비율: 100%

35. 시험비율: 100%

36. 시험비율: 100%

37. 시험비율: 100%

38. 시험비율: 100%

39. 시험비율: 100%

40. 시험비율: 100%

41. 시험비율: 100%

42. 시험비율: 100%

43. 시험비율: 100%

44. 시험비율: 100%

45. 시험비율: 100%

46. 시험비율: 100%

47. 시험비율: 100%

48. 시험비율: 100%

49. 시험비율: 100%

50. 시험비율: 100%

51. 시험비율: 100%

52. 시험비율: 100%

53. 시험비율: 100%

54. 시험비율: 100%

55. 시험비율: 100%

56. 시험비율: 100%

57. 시험비율: 100%

58. 시험비율: 100%

59. 시험비율: 100%

60. 시험비율: 100%

61. 시험비율: 100%

62. 시험비율: 100%

63. 시험비율: 100%

64. 시험비율: 100%

65. 시험비율: 100%

66. 시험비율: 100%

67. 시험비율: 100%

68. 시험비율: 100%

69. 시험비율: 100%

70. 시험비율: 100%

71. 시험비율: 100%

72. 시험비율: 100%

73. 시험비율: 100%

74. 시험비율: 100%

75. 시험비율: 100%

76. 시험비율: 100%

77. 시험비율: 100%

78. 시험비율: 100%

79. 시험비율: 100%

80. 시험비율: 100%

81. 시험비율: 100%

82. 시험비율: 100%

83. 시험비율: 100%

84. 시험비율: 100%

85. 시험비율: 100%

86. 시험비율: 100%

87. 시험비율: 100%

88. 시험비율: 100%

89. 시험비율: 100%

90. 시험비율: 100%

91. 시험비율: 100%

92. 시험비율: 100%

93. 시험비율: 100%

94. 시험비율: 100%

95. 시험비율: 100%

96. 시험비율: 100%

97. 시험비율: 100%

98. 시험비율: 100%

99. 시험비율: 100%

100. 시험비율: 100%

차선분리대 시험성적서

직접생산확인증명서

1. 기업명: 로덱스

2. 대표: 박영욱

3. 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-123

4. 주: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-123

5. 연락처: 02-1234-5678

6. 이메일: info@roadex.co.kr

7. 사업자등록번호: 1234567890

8. 법인세번호: 1234567890

9. 대표이사: 박영욱

10. 창업일자: 2023년 01월 01일

11. 창업자: 박영욱

12. 창업자: 박영욱

13. 창업자: 박영욱

14. 창업자: 박영욱

15. 창업자: 박영욱

16. 창업자: 박영욱

17. 창업자: 박영욱

18. 창업자: 박영욱

19. 창업자: 박영욱

20. 창업자: 박영욱

21. 창업자: 박영욱

22. 창업자: 박영욱

23. 창업자: 박영욱

24. 창업자: 박영욱

25. 창업자: 박영욱

26. 창업자: 박영욱

27. 창업자: 박영욱

28. 창업자: 박영욱

29. 창업자: 박영욱

30. 창업자: 박영욱

31. 창업자: 박영욱

32. 창업자: 박영욱

33. 창업자: 박영욱

34. 창업자: 박영욱

35. 창업자: 박영욱

36. 창업자: 박영욱

37. 창업자: 박영욱

38. 창업자: 박영욱

39. 창업자: 박영욱

40. 창업자: 박영욱

41. 창업자: 박영욱

42. 창업자: 박영욱

43. 창업자: 박영욱

44. 창업자: 박영욱

45. 창업자: 박영욱

46. 창업자: 박영욱

47. 창업자: 박영욱

48. 창업자: 박영욱

49. 창업자: 박영욱

50. 창업자: 박영욱

51. 창업자: 박영욱

52. 창업자: 박영욱

53. 창업자: 박영욱

54. 창업자: 박영욱

55. 창업자: 박영욱

56. 창업자: 박영욱

57. 창업자: 박영욱

58. 창업자: 박영욱

59. 창업자: 박영욱

60. 창업자: 박영욱

61. 창업자: 박영욱

62. 창업자: 박영욱

63. 창업자: 박영욱

64. 창업자: 박영욱

65. 창업자: 박영욱

66. 창업자: 박영욱

67. 창업자: 박영욱

68. 창업자: 박영욱

69. 창업자: 박영욱

70. 창업자: 박영욱

71. 창업자: 박영욱

72. 창업자: 박영욱

73. 창업자: 박영욱

74. 창업자: 박영욱

75. 창업자: 박영욱

76. 창업자: 박영욱

77. 창업자: 박영욱

78. 창업자: 박영욱

79. 창업자: 박영욱

80. 창업자: 박영욱

81. 창업자: 박영욱

82. 창업자: 박영욱

83. 창업자: 박영욱

84. 창업자: 박영욱

85. 창업자: 박영욱

86. 창업자: 박영욱

87. 창업자: 박영욱

88. 창업자: 박영욱

89. 창업자: 박영욱

90. 창업자: 박영욱

91. 창업자: 박영욱

92. 창업자: 박영욱

93. 창업자: 박영욱

94. 창업자: 박영욱

95. 창업자: 박영욱

96. 창업자: 박영욱

97. 창업자: 박영욱

98. 창업자: 박영욱

99. 창업자: 박영욱

100. 창업자: 박영욱

도로표지봉 증명서

직접생산확인증명서

1. 기업명: 로덱스

2. 대표: 박영욱

3. 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-123

4. 주: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-123

5. 연락처: 02-1234-5678

6. 이메일: info@roadex.co.kr

7. 사업자등록번호: 1234567890

8. 법인세번호: 1234567890

9. 대표이사: 박영욱

10. 창업일자: 2023년 01월 01일

11. 창업자: 박영욱

12. 창업자: 박영욱

13. 창업자: 박영욱

14. 창업자: 박영욱

15. 창업자: 박영욱

16. 창업자: 박영욱

17. 창업자: 박영욱

18. 창업자: 박영욱

19. 창업자: 박영욱

20. 창업자: 박영욱

21. 창업자: 박영욱

22. 창업자: 박영욱

23. 창업자: 박영욱

24. 창업자: 박영욱

25. 창업자: 박영욱

26. 창업자: 박영욱

27. 창업자: 박영욱

28. 창업자: 박영욱

29. 창업자: 박영욱

30. 창업자: 박영욱

31. 창업자: 박영욱

32. 창업자: 박영욱

33. 창업자: 박영욱

34. 창업자: 박영욱

35. 창업자: 박영욱

36. 창업자: 박영욱

37. 창업자: 박영욱

38. 창업자: 박영욱

39. 창업자: 박영욱

40. 창업자: 박영욱

41. 창업자: 박영욱

42. 창업자: 박영욱

43. 창업자: 박영욱

44. 창업자: 박영욱

45. 창업자: 박영욱

46. 창업자: 박영욱

47. 창업자: 박영욱

48. 창업자: 박영욱

49. 창업자: 박영욱

50. 창업자: 박영욱

51. 창업자: 박영욱

52. 창업자: 박영욱

53. 창업자: 박영욱

54. 창업자: 박영욱

55. 창업자: 박영욱

56. 창업자: 박영욱

57. 창업자: 박영욱

58. 창업자: 박영욱

59. 창업자: 박영욱

60. 창업자: 박영욱

61. 창업자: 박영욱

62. 창업자: 박영욱

63. 창업자: 박영욱

64. 창업자: 박영욱

65. 창업자: 박영욱

66. 창업자: 박영욱

67. 창업자: 박영욱

68. 창업자: 박영욱

69. 창업자: 박영욱

70. 창업자: 박영욱

71. 창업자: 박영욱

72. 창업자: 박영욱

73. 창업자: 박영욱

74. 창업자: 박영욱

75. 창업자: 박영욱

76. 창업자: 박영욱

77. 창업자: 박영욱

78. 창업자: 박영욱

혁신적인 도로안전시설물로 더 안전한 세상을 만듭니다

혁신적인 도로안전시설물로
더 안전한 세상을 만듭니다

Roadex

contents

01 시선유도봉 Gaze-guided rod

02 경관 LED 조명 landscape LED lighting

03 차선분리대 Lane divider

04 도로표지병 Road sign

I 시선유도봉 Gaze-guided rod



원볼트 너트 매립형 시선유도봉

· 설치와 교체가 간편한 혁신적 구조



Two-Tone 컬러적용

· 강한 대비로 시인성, 인지력향상과 도로 경관 개선



향상된 내구성

· 충격 분산 이중구조 설계로 향상된 내구성



안전성 강화

· 충격 시 경고음 발생 시각 장애인 및 보행자 보호



매립형
시선
유도봉

REX-103



매립형
시선
유도봉

REX-104



EX도로공사
시선
유도봉

REXEX-101



원볼트
너트
매립형

REX



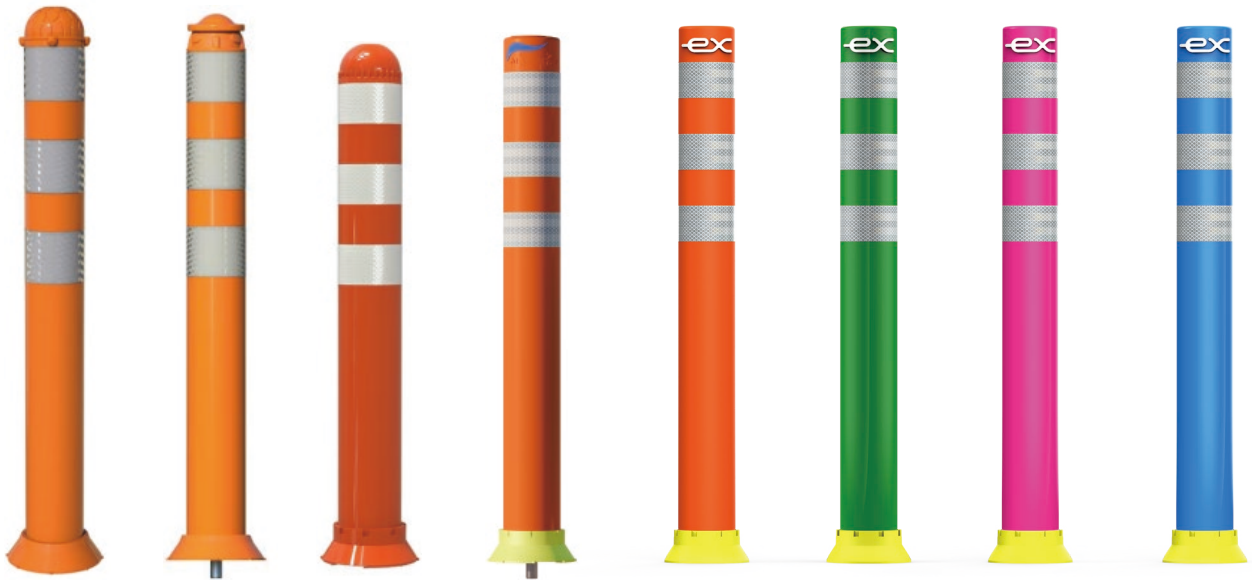
원볼트
너트
매립형

REX-PLUS



원볼트
너트
매립형

REX-001



I 시선유도봉 제품사양

모델명	규격	구조·특징	타입	고정방식	높이	식별번호	조달단가
REX	φ120*φ80*750mm	소리 기능	표준형	원볼트 너트 매립형	750형	25430178	45,000원
REX-001	φ120*φ80*450mm	소리 기능	표준형	원볼트 너트 매립형	450형	25430179	43,000원
REXPLUS	φ120*φ80*750mm	보강재+소리 기능	표준형	원볼트 너트 매립형	750형	25434842	48,000원
REX-103	φ114*φ80*750mm	코어 적용	편형	코어 매립형	750형	25468656	38,000원
REX-104	φ114*φ80*450mm	코어 적용	편형	코어 매립형	450형	25468657	36,000원
REX-R	φ120*φ80*750mm	유지보수용	표준형	원볼트 너트 매립형	750형	26050257	44,000원
REX-001-R	φ120*φ80*450mm	유지보수용	표준형	원볼트 너트 매립형	450형	26050256	42,000원

I 시방서

- 1 공사안내 표시 및 신호수 배치
- 2 설치위치 마킹 후 28-30mm 코어드릴(건식), 함마드릴로 70-80mm 깊이로 천공
- 3 천공 부 에어건 또는 청소기로 아스콘 분진 완전 제거, 예열(선택) 겨울 히트건 40-50°C 예열(접착↑)
- 4 에폭시 주입 : 구멍φ28 x 80mm(15-16ml주입), φ30x 80mm, (21-23ml주입), 에폭시 80-90%주입
- 5 방향 맞추어 볼트+너트 결합 부 천천히 회전하며 삽입(기포제거), 초기강도 여름 20-40분, 겨울 1-4시간, 완전경화 12-48시간
- 6 교체공구 혹 스패너(95-105mm)로 파손제품 하단부 홈에 걸고 시계반대 방향으로 풀고 교체용 제품 고정된 너트에 회전 삽입 고정



I 경관 LED 조명 Landscape LED lighting



친환경 태양광

- 전원 인입 없이 충전 후 자동 점등



시인성·경관 강화

- 공원·자전거도로의 야간 분위기와 안전 동시 개선
- 방수·내후 기준과 설치 가이드를 따른 안전 운영



야간 분위기

- 야간경관과 안전 개선
- 야간조명 취약지역 보강
- 1회 충전으로 32시간 이상 점등
- 노랑, 빨강, 초록, 파랑 색상지원 추가



Roadex



I 경관 LED 조명 제품사양

모델명	형식	광원	높이 (mm)	바닥지름 (mm)	지주봉지름 (mm)	식별번호	조달단가	비고
BANDI -400	태양광 경관 LED 조명등	태양광 LED	400	120	80	26074230	150,000원	신작
BANDI-200	태양광 경관 LED 조명등	태양광 LED	130	120	80	등록예정	등록예정	등록예정

I 시방서

Various Color !



- 1 공사안내 표시 및 신호수 배치
- 2 설치위치 마킹 후 28-30mm 코어드릴(건식), 함마드릴로 70-80mm 깊이로 천공
- 3 천공 부 에어건 또는 청소기로 아스콘 분진 완전 제거, 예열(선택) 겨울 히트건 40-50°C 예열(접착↑)
- 4 에폭시 주입 : 구멍Φ28 x 80mm(15-16ml주입), Φ30x 80mm, (21-23ml주입), 에폭시 80-90%주입
- 5 방향 맞추어 볼트+너트 결합 부 천천히 회전하며 삽입(기포제거), 초기강도 여름 20-40분, 겨울 1-4시간, 완전경화 12-48시간
- 6 교체공구 혹 스패너(95-105mm)로 파손제품 하단부 홈에 걸고 시계반대 방향으로 풀고 교체용 제품 고정된 너트에 회전 삽입 고정



I 차선분리대 Lane divider



무볼트 매립형 차선분리대

· 2차 사고를 방지하는 안전한 구조



충격흡수 설계

· 유지보수 비용을 대폭 절감

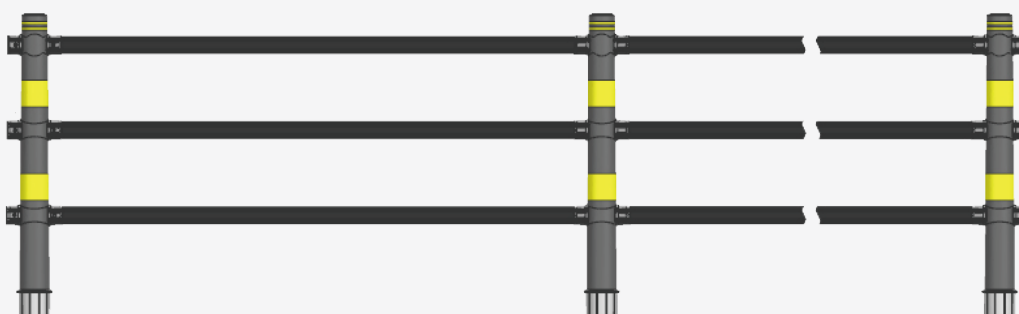


맞춤형 규격

· 다양한 도로환경에 최적화



차선분리대
독립형



차선분리대
연결형



차선분리대 시공사진

I 차선분리대 제품사양

모델명	고정방식	연결형태	직경 Φ(mm)	길이 (mm)	높이 (mm)	식별번호	조달단가	비고
MGD-303	코어 매립형	연결형	100	2000	1060	24687819	180,000원	혁신제품
MGD-304	코어 매립형	독립형	100	2000	1060	24687818	260,000원	혁신제품
REXD - 103	원볼트 너트 매립형	연결형	100	2000	1060	등록 예정	등록 예정	신작
REXD - 104	원볼트 너트 매립형	독립형	100	2000	1060	등록 예정	등록 예정	신작

I 시방서

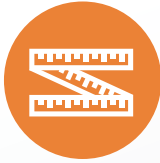
- 1 공사안내 표시 및 신호수 배치
- 2 설치 위치 마킹 4인치 습식코어로 80mm 깊이로 천공
- 3 천공부 습식 청소기로 슬러지 청소
- 4 천공부에 이액형 에폭시 주입 후 향타기로 타격 고정
- 5 중간 연결대(가로바 조립)
- 6 슬러지 및 부속물 정리청소

I 도로표지병 Road sign



시인성 강화 설계

- 야간·우천 시에도 진행 방향을 선명하게 유도



저상형 내구 구조

- 제설과 주행 충격에 강한 낮은 프로파일로 안정 운영



선택형 라인업

- 반사형·태양광 LED형, 원형·사각 및 색상 옵션 제공

I LED 표지병



원형 백색



원형 황색



사각형 백색



사각형 황색

I 반사형 표지병



저상형 황색



저상형 백색



도로표지병 시공사진

I 도로표지병 제품사양

모델명	타입	가로 (mm)	세로 (mm)	높이 (mm)	색상	식별번호	조달단가
REXC - 105	반사형 사각	130	100	20	백색	26158883	30,000원
REXC - 106	반사형 사각	130	100	20	황색	26158882	
REXC - 107	LED 원형	144	144	52	백색 점등	26158884	100,000원
REXC - 108	LED 원형	144	144	52	황색 점등	26158885	
REXC - 109	LED 사각	106	106	24	백색 점등	26158886	66,000원
REXC - 110	LED 사각	106	106	24	황색 점등	26158887	

설치 레퍼런스

영덕군청



진주시청





서울시설공단 고척스카이돔



설치사진



설치사진

한국도로공사



시선유도봉 주간



시선유도봉 주간



시선유도봉 야간



창업
경진대회
기능성시선유도봉
대상수상

혁신적인 도로안전시설물로 더 안전한 세상을 만듭니다

Roadex

혁신적인 도로안전시설물로
더 안전한 세상을 만듭니다

I 시장현황&경쟁력



국내시장

조달청, 지자체, 도공 납품



해외시장

동남아, 네팔, 남미, 스페인



원가절감

혁신적 설계로 비용 효율성

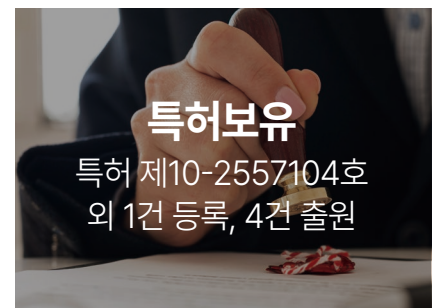


스마트융합

LED·IoT 기술 통합



I 기술 경쟁력





미래 성장전략



2025년

조달 납품 + 말레이시아
수출 안정화

2026년

남미·스페인
해외시장 진출

2027년

IoT융합 스마트
도로안전제품 출시



Roadex

(본사 및 공장)경상북도 칠곡군 약목면 무림4길 37

(연구소 및 공장1) 경상북도 경산시 하양읍 하양로 13-13 창업보육센터 508호

(공장2) 경상남도 김해시 주촌면 서부로 1631번길 52

(공장3) 경상북도 구미시 1공단로 4길 38-47

(해외파트너) No 19-g Jasper Square, Jalan Sunsuria 1B/2 Bandar Sunsuria 43900 Sepang,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia